

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.⁶
G11B 5/09
G11B 27/032

(45)
(11)
(24)

2004 08 06
10-0426525
2004 03 29

(21) 10-1997-0013164
(22) 1997 04 10

(65)
(43)

10-1997-0071471
1997 11 07

(30) 96-090958 1996 04 12 (JP)

(73) 가 가 가 1006
가 가 가

(72) 1 3-25-304

(74)

:

(54)

, , 2 2 2 2 2 1 , 2 , 2
2 3 2 , 2 2 ,
2 2

1

1 ,
2 , 1
3 ,
4 , 1
5 ,
6 ,

가

7 ,
8 ,
9 ,

(lap top type)

2 (digital format) 2 ,

8 ,

(101) (102) (

) , 가, (103) (164) (102) (102)

(103) () (105) (106)

(107) (105) (106) (106

) () , 2 (106)(108)

(109) (113)(114) (115)(116) (106)(108)

(110)(111) (103) (101)

(108) (108) (112) (112)

6) () (106) (106) (109) (112)

(106)(108) (109) (110)(111) (109)

8 () (單位)

(106)(108) 2 (110)(111) (109) (113)(114)(115)(11

6) 가 (110)(111) (106)(

108) (109)

, 2 (106)(108) 2 (110)(111) (109)

) (109)가 , 2 (106)(108)

(106)(108) , 가 (110)(111)

(109) (110)(111)

, 가 , 가, (106)(108) 가

가 (113)(114)(115)(116) (109)

가 (106)(108) (110)(111) (109)가

가 , 가 (110)(111) ,

, 2 (106)(108) 가

2 (lap top type) , 9

가 (220) (200) , (210) , (210)

(210) , 2 (212)가

(211) 가 (211)(212) (213)

)(214)가 , (211) , (213)(214) , (215)가 (212) .
 가 (220) , 가 (220) 2 (210) (221)(222)가 가 ,
 (210) (211)(212) (221)(222) , 가 ,
 (200) , 2 (211)(212) , DVC (231) 가
 , DV (232) (233) 가 .
 , (211) , (212) ,
 가 , (211) . (212) ,
 . (211) . (212)
 , DVCPRO (234) .
 DVC (231) (200) (211) 가,
 DV (235) DV (232) (233)
 (200) (212) , (211)
 , DVC () DV (232) (211)
 , DVC (231) DV (212) DVC () (211)
 (221)(222) (211)(212) (2
 13)(214) (215) , (200) .
 9 (211) , (212) .
 , 가 , 가 , 8
 , 가 2 , 2 (200)
 , 가 , , 1
 , 가 가 , 가 , ,
 , (221)(222) , ,
 , , 가 , ,
 (211) , (212)가 가 , ,
 , , 가 . ,
 2 , , (211) 2 , 2
 (212) , 1 , 2 , 2
 , , 1 , 2 , ,
 , 1 , 2 , 2 ,
 , , 가 , , 가
 , 가 1 , 1 , 2 , 1
 , 가 , 1 , 2 , 1 , 2 ,
 , 가 , 1 , 2 , 1 , 2 ,

1 1 2 , , 1 2 가 2
1 1 , 2 , 1 2 2 2 , 2
1 , 2 , 1 1 , 1 2 2 1 2
가 2 , , 1 2 가 , , 1 2
2 , , 1 2 가 2 ,
, 2 2 2 가 ,
2 2 , 1 2 , 2 2 2
2 2 , 2 2 1 , 2 , 2 3
, 2 , 2 가 , 2 2 2 2
, 2 2 , , 2 , , 2 가 .
3 1 2 , , 1 2 가 2
1 2 , 2 1 , 1 1 , 1 1
2 1 2 1 , 1 1 , 1 2
, 2 1 , 2 2 2 , 2 2
2 2 2 2 , 2 2 , 2 2
, 1 , 1 , 1 2 2 2
3 2 , 1 1 2 2 2 2
1 1 2 2 , 2 2 2
, 2 2 2 1 2 2 , 1 2 2 , 1
2 2 1 2 가 , , 1 2 1
2 2 가 , 1 2 1 2
, 2 2 2 2 2 2

2
4 , 3
2 2 2 1 ,
2 2 2 2
, 2 2 2
3 2 2
, 2 2 가 , 2 2
2 2 가 ,
, 2 가 ,
5 , 1 4 , 1 2
, 1 2 1 2
, 1 2 1 2
2 , 1 2 , 1 2 1
가 , 가 , 가
1 , 2
가 1 2 , 1 (10) 2
(21)(22) (21)(22) () , 1 2 (10) 1 2
(21)(22) () 1 2 ()
1 1 2 (8A)(8B) 2 1 (1A) , 1
(1A) (21) (CH1 , CH2) 1 (2A) , 1
(2A) 2 () 1
2 1 (3A) , 1 (3A)
1 (4A) , 1 (4A) 2
1 (5A) , 1 (21)
, 2 (22) , 2 (1B) ,
2 (1B) 2 (2B) , 2 (2B)
2 ()
2 2 (3B) , 2 (3B) 2
2 (4B) , 2 (4B) 2
2 (5B) , 2 (22)
, 1 (21) 2
1 , 2 2 ,
2 (6A) , 2 (22) 3 2 1
1 (6A) (22) 2 (7) , 2
2 (22) 1 (6A) (7) 1 ,
2 2 , 2 (6B)
1 (6A) , 1 (4B) , 1 (4A) (4A) 2
1 1 , 1 (4A) 2
2 , 1 (4A) 2
3

, 2 (7) , 1 (6A) 2 (1B) 2 (2B) ,
 (1B) 2 (6B) , 2 (4B) 2 (5B) , 2 (4B)
 (2B) 2 (5B) 1 , 2 (4B)
 (4B) 2 (4b) 2 (5B) 2 2 (5B)
 , 2 3 .

, 1 (2A) 1 2 (CH1 ,CH2) 1 (1A)
 , 1 (3A) 1 (3A) 1 (4A) , 1
 (5A) , 1 (8A) 2

, 1 (4A) 2 가 1 (6A) , 1
 (6A) (7) 가, 1 (4A) 2 (4A)
 (7) (7) 가 . (4A)
 , (7)가 2 (1B) 2 2 (2B) (2B) (CH1 ,CH2)
 2 (1B) , 2 (2B) 2 2 (3B) (3B) 2 (6B)
 4B) , 2 (6B) 2 (5B) 2 (4B) 2 (4B) 2 (4B) 2 (6)
 B) , (5B) 2 (5B) 가, 2 (4B) 2 (4B) 2 2
 2 (8B) 2 (5B) 가, 2 (4B) 2 2

(8B) 2 (7)가 1 (6A) 2 (2B) (4A)
 , (6A) 2 (3B) (4A)
 가 2 , , 1 (4A) 2 가 , , 1 (4A) 2
 (2B) (3B) 가 2 (2B) (3B)

가 , 1 2 , 1 2
 (8A)(8B) , , 1 2 , 1 2

가 , 1 (6A) 2 , 2 (6B)
 1 (6A) . (6A) 2 (6B)
 1) 2 (6A) , 2 (21) 1 (CH
 (51) , 3 1 (56) (A1) 가 (51)(52) , 3 1
 (57) (B2) 가 , (52) , (56) (A2) 가
 , (51) (57) (B1) 가 . (53) (55) (C1)
 가 , (52) (54) (55) (C2)
) 가 , 1 (21) CH1 CH2 가 (55)
 (55) (56) (A3) (57) (B3) 가 .
 (56)(57) , (58)
 (B1) , (56)가 (A1) , (57)가
 (B2) , (56)가 (A2) , (57)가
 가 (B3) , (56)가 (A3) (57)
 (A2,B2)가 , 3 1 (A1,B1)가 , 2
 (A3,B3)가 .

(11) (11) 3 가 (12) (10)
 (10) (11) (11) , (11A) (11B) 2
 (10) (11) (11B) , 가 1 2
 (21)(22) , 1 2 (21)(22)
) 가 (11B) (21)(22)
 (11) , 1 2 (21)(22)
 (11A) () (10) (11)
 (21)(22) (23)(24) 1 2
 (11A)
 (23)(24) () (25)
 , 1 (21)
 , 1 2 (22)
 1 2 (21)(22)
 , 2 (21)(22)
 , 2
 , 1 (21)가 가
 (10) 가 (12) (12A) 1 가 (12B)(12C) 가 , 가 ()
 12)가 (11) , (12A)가 (12) (12A)가 (11)
 (11B) , 가 (12) 1 (12B)(12C) (11A) , (11B)
 가 (12) 1 (12B)(12C)
 가 (12) (12A) , (11) (11A)
 , 1 2 (21)(22)
 , 1 2 (26)(27)
 (12A) 1 (26) , 1 (21)
 , 1 2 (26)(27) 가 1 (28) (28)
 A) 2 (27) , 2 (22) 가 , (12)
 (26)(27) , 1 2 (26)(27) (29) 1 2
 , 1 2 (28)(29) , 3
 (11) , 1 2 가 (12) (21)(33) (23)(24) (25)
 (28)(29)
 4 4
 (點燈)
 (31) 8 , , , ,
 (32) (PLAY, FF, REV)
 PLAY, REW, STILL, FWD SLOW, REW SLOW)
 (33) (CH1, CH2, dB, - , -30, -25, -20, -15, -10, -5.0) (2) , 2
 5 , 1 1, 2 3 (11) (11A) 가 (12) 6
 가 , 5, 6 7 , 3
 , 5 , (301A)(301B) 가 (12) (12A) 2
 (302A) , (21)
 COUNTER/REMAIN , EXT CHECK , BRIGHTNESS ,
 (26) 가 , , ,
 , (303) 가 (304) (21)
 , 2 2 가 가 , 2
 , 2 가 (305) ,

(22) , 2 2 가 , 2 가 가

(306) 3 , 가 (24) 2 가 (V) 1 가 (A1) (A2) , (21) , 2 (21) (21)

(307) (21) 가 , 가 (21) 2 () , () (22) 2 () , ()

가 1 , 1 1 3 , 2 2 2 1 2 , 1 2 1 2 , 1 2 1 2 가 1 , , 가 2 , 1 2 , 가 1 , , 가 (308) , 3 가 , 1 1 (21) 2 , 1 (22) 3 (21) (21) (22) (22)

(309) 7 , 5 , 3 , 2 가 , CF 가 ON 가 OFF 가

(310) (21) (REC INHIBIT) (REC INHIBIT) (311)

(23) PLAY/STOP , STILL/STBOFF , REW , REC , RESET ,

(24) PLAY/STOP , STILL/STBOFF , REW , REW , FF , REC/STORE , EDIT/MENU , RESET ,

(25) ASSEM , V , A1 , A2 , TC , AUDIO SPU T/IST EDIT , -/RS , +/ES , LAST EDIT/CLEAR , IN , OUT , GO TO , IN , OUT , ENTRY/SHIFT , PREVIEW/PREVIEW , AUTO EDIT/MULTI , ALL STOP , CTL TC UB (21) , CTL TC UB (22) , CTL TC UB

6 , 321 12V , 322A, 322B (323) 가 (324) 가 (22) 가 (21) (325) 가 (326) () (22) 1 () 2 가 () 2 가 ()

, 7 (327)








(

1



(21)

)가

【표1】

표시내용	점등시의 의미
	PLAY
	FF
	REV PLAY
	REW
	STILL
	FWD SLOW
	REV SLOW

【표2】

표시내용	점등시의 의미
INPUT	비디오입력보존
INPUT SCH	비디오입력SCH OK
REF	REF입력보존
REF SCH	REF SCH OK
REC	기록모드
REC INH	기록금지
EDIT REC	편집기록 중
CF	칼러프레이밍 OK
SERVO	서보록 OK
DV	DV 포맷
	카세트장착 중
	대형

【표 3】

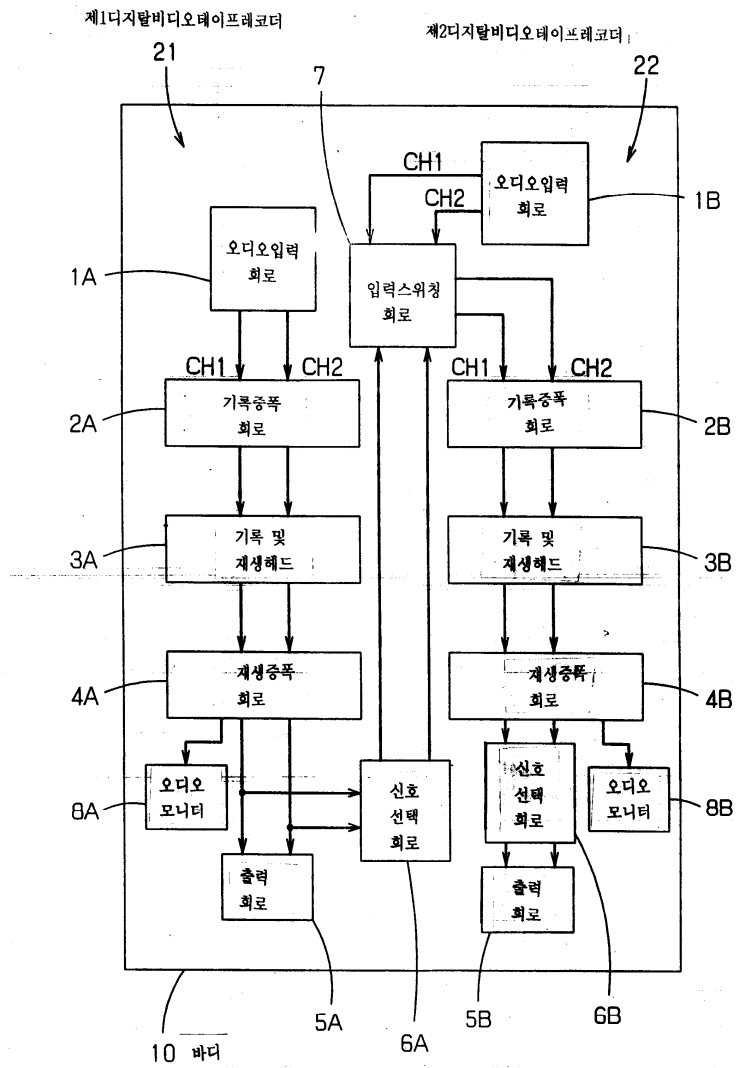
표시내용	점등시의 의미
TC	카운터의 표시가 타임코드
UB	카운터의 표시가 유저비트
CTL	카운터의 표시가 CTL카운트
DF	카임코드의 표시가 드롭프레임
TOTAL	카운터의 표시가 프로그램 작성부터의 토탈시간
REMAIN	카운터의 표시가 테이프잔량시간

2 , 1 2 , 1 가 , , 1 2
 2 1 가 , 2 가 , ,
 , 2 2 가 . ,
 2 가 , 2 가 2 2
 , 2 가 , 2 가 , , 2 가
 2 2 , 1 2 , 1
 2 1 가 , , 1 2 1
 2 가 , , 2 ,
 , 2 2 , 2 2 2
 2 , 2 가 , , 2 가 , 2 , 2
 가 2 , , 2 가 , , 2
 1 2 , , 1 2 1 2
 , 가 , 가

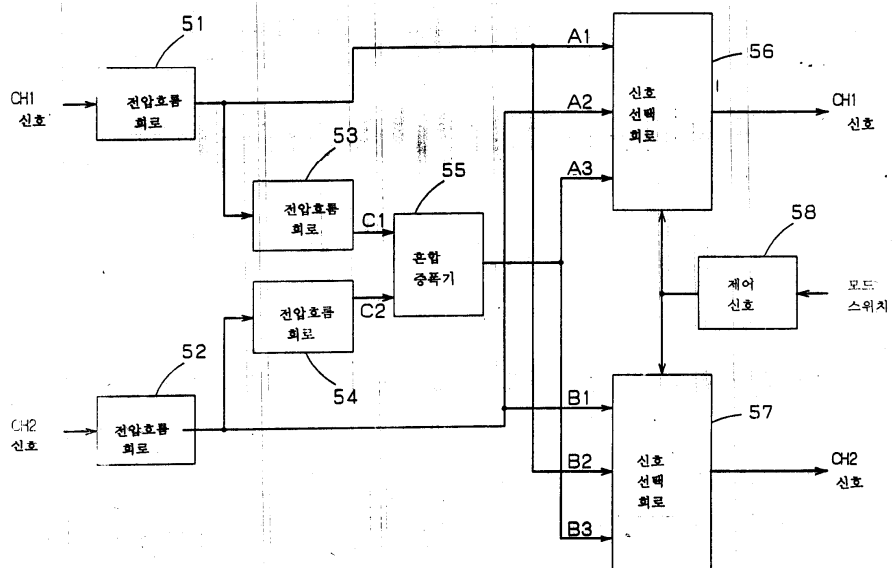
(57)
 1. , 2 2 1 2
 , 1 2 ,

1 2 1 , 2
2 3 2 1 ,
2 2 1 ,
2. 1 2 , 2 2 1 ,
2 3 2 2 , 2 2 ,
3. , 2 가 2 1 2
, 1 2 , 2 1
, 1 1 2 1 , 1 1
, 1 2 1 2 , 1 1
2 2 2 , 2 2 , 2 2
2 2 2 , 2 2 , 2 2
2 2 2 , 2 2 2
2 1 2 2 1 2 , 1 1
2 2 2 2 2 2 2 3 , 1
1 1 2 , 2 2 2
1 2 2
4. 3 , 2 , 2 , 2 2 2 2 2 2
2 2 2 2 2 2 2 2
2 2 2
5. 1 4 , 1 2 , 1
1 2 , 1
2 1 2

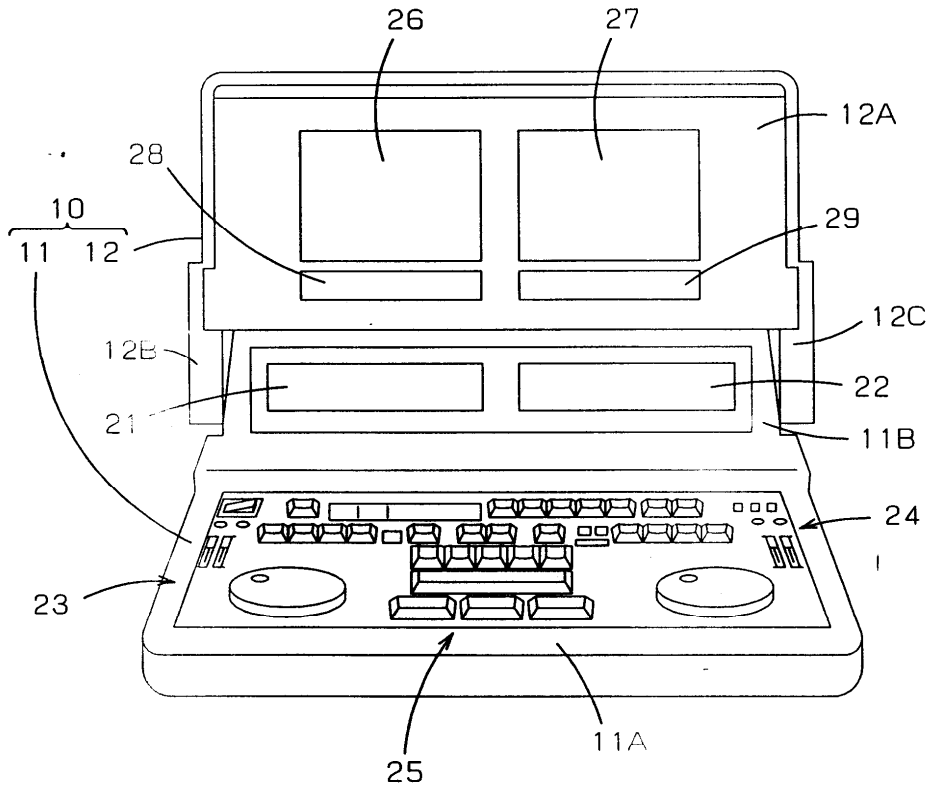
1



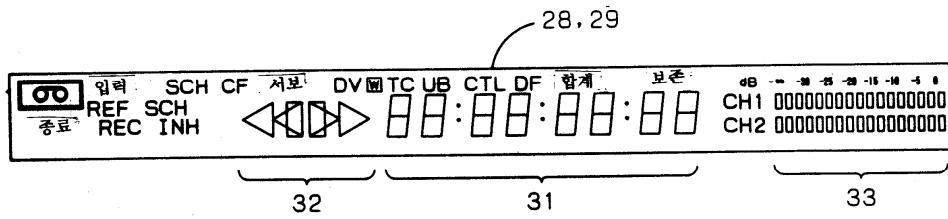
2



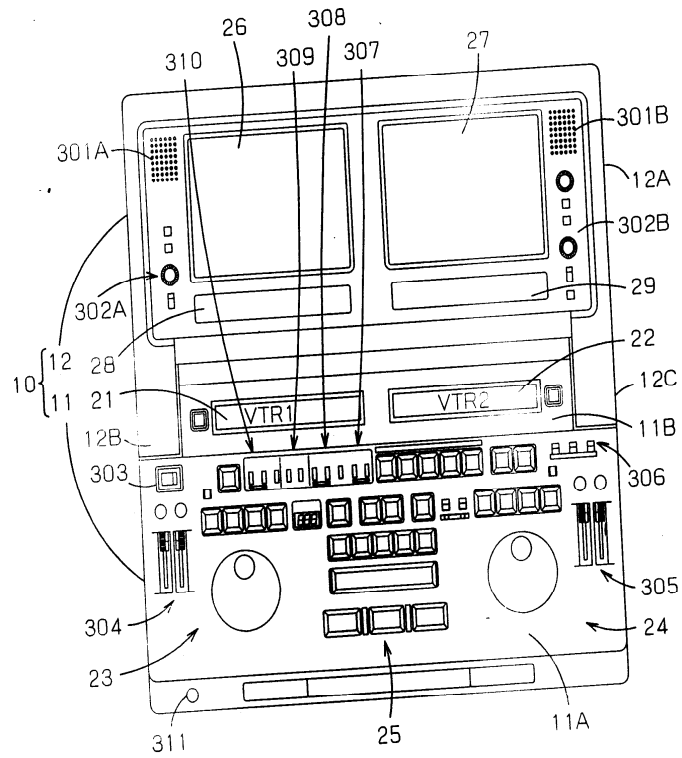
3



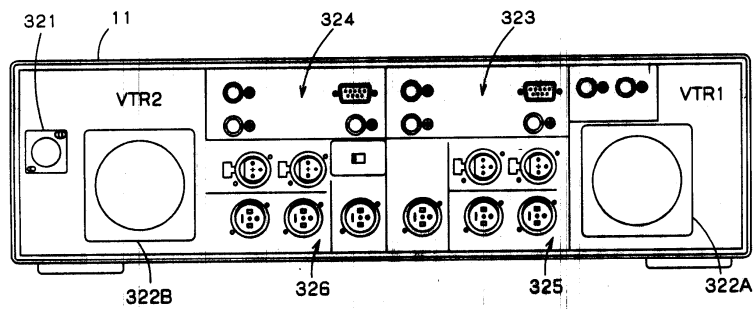
4



5



6



7

