



가 (200) , ,  
 300) (220) 가 , (i) , 130) / ( , (ii) ( , 108) ( , 116)  
 (200) , , / 가 , ( , 308), ( , 108) ( , 116)  
 , 가 / ( , 308), ( , 108) ( , 116)  
 , VCR , HDTV ,

12a

tem) 가 (television entertainment sys  
 (set top terminal) (program delivery system)

(Vladmir Zworykin's picture tube) NBC . 1939 . 197  
 5 가 . TV, VCR  
 3 가 100  
 가 20

가 가

. TV

가

가

100

가

가

,

300

TV

,

"

"

, 가

TV

- - (pay - per - view)

가

TV

가

. TV

가

가

,

가

가

가

가

가

(cable headend)

가

가

가

< >

가

가

가 ) , (1) ( , (2) , (3)

가

(picture - on - picture)

TV 가

가

가

가

가

가

가

가

가

(HDTV)

(backyard satellite system)

가

가

가

(220)

가

가

가

가 - 가  
가

1

2

3

4

5a

5b

6

7a

7b (polling)

8 10

9a

9b

10

11

12a A, B C

12b D .

13a .

13b .

14 - - .

15 .

16a 16d .

17a 17b (transparent) .

18 .

19a 19b A .

20a 20d - B .

21 .

22 .

23 (HDTV) .

A.

1.

1 가 (200) . (throughput) 가 가 .  
 (200) 가 6 가

가 가 가 - .  
 가 , (digit numeric) .  
 , (alpha - numeric) (iconic) 가  
 , (cursor) (highlight bar) , 가 .  
 , , , .

2.

가 (200) , (concatenated) (210)

(200) (i) 가 가

(202), (ii) 가 , / , (iii)

(208) (200) (208) (208)

(210) (210) (208)

(210) 가 가 (220) (210)

0) 가 가 (200) 가

(200) 가 (207) 가 가

(220) 가 가 가

가

NTSC

RAM

(220) 가

가 - - 가

( MPEG) (200) (210)

(208) (208) (220)

(208) (220) (220) (220)

0) (220)

(220) 가 가 가 (220)

(900) 가

(900) 가

(go) 가

가 가 가

가 , 가

(template) (220) (220)

3.

(202) , 가  
 . (202)  
 . 2 가 (212) .  
 , , , , (202)  
 ( ) . (202)  
 . , RAM  
 , (202)  
 , 가 (202)  
 , , (202) 가  
 가

(computer assisted packaging equipment) (CAP)  
 (202) . CAP  
 , ,  
 CAP  
 , (slot), 가  
 (demographic data) (rating) . CAP  
 가  
 (pool) 가 , CAP  
 가 , CAP  
 (draft menu) . CAP  
 , CAP

, (202)  
 (208) / (220) (202)가  
 .  
 (208) / (220)  
 . (202)

(202) 가 /  
 , 가 " "  
 , (208) (202)가  
 , (208)  
 (220)



CAP, (208) /  
 (208) / (220),  
 가, (202) 4:1 가  
 4 가  
 가, (1) (intraframe), (2) (interframe),  
 (3) MPEG2  
 (uplink site)(204)

(202) (204) ( 1 (202)  
 204')가 (204)  
 가 (204)  
 (upconvert) (208)

가, (200) (master) (slave) 가

4.

(202)가 (220) (208)

(220) (202)( (208) 가, (208) 가  
 (208) (220) (220) (21  
 (202)

4)

3 (208) 가 가 (216)  
 (216) (208) (209) / (214)

(209), (208) (220), (20) 8)가 (209) (202)

가 (208) (202) (209) 가 (220) (202) 가 (209) 가 (220) (202) (209) (decryption) / MPEG2 (209) (encryption)

(214) (208) (220) (214) 가 가 (220) (214)가 (poll - back) (214)가 (polling) (214) (220) RAM (214) (220)

(214) (202) (214) (220) 가 (202) (214) (214)

(200) (202) (208) (220) (status) (202) (214)(202) (208) (200) (200) (202) (220)

5.

(220) 가 가 (200) (220) 가 (900)

가 가 (220)  
(220)  
(antitaping) (220)

(220)  
(220) (208)  
220) VCR 2  
(220) VCR  
(jack) (220) / 가

(220) 가 (220)  
(208) ( (202) )  
(220) ( 가 )

(208) (220) 가  
(220) (202) (208)  
(220) (208) 4  
(highlight)  
(202) (208)

가 (220)  
(220) 가  
가 가 가 (220)

가 가 (220)  
(208) 가 가 (220) NTSC  
가 가 가

가

가 (220) (202) (202)  
가 , 가 ,

가 가 (220) (slot) (202)가  
가 가 (208) ,

가 (General Instruments) (Scientific Atlanta)  
가 , 가 (220)

6.

가 (220) 가 , 가  
(900)가 , 가 , 가  
(900) ( ) ,

가 가 (200) 가 , 가 (900)  
(900) 가 가 , 가

7. -

가 가 , 가  
(during) 가 (home), 가  
가

가 가 (220) 가  
(208)가 가 (220)  
가

가 , 가 , .  
가 , 가 . , 가 ,  
. 가 (900)  
.

가 가 , 가 , 가 가 . , 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 (900) ,

(220) ( ) 가 가 ,  
 . 가 , (220) 가 가  
 , . 가  
 , 가 가 가  
 .

가 가  
가 가

B.

(220) (208) . (220) (90)

0) (220) 가 . 가

가      가

가 가 가 가 .  
, 가 가 , , (twist pair),  
(PCN) (hook up) .

(202)

(214)

$$\begin{array}{ccc} \text{가 가} & & (220) \\ \text{가} & (214) & \\ (220) & . & (220) \end{array}$$

(220)

가

STTCIS

[illegible]

가 (220) , (220) .  
STTCIS - .  
, 가 ,  
(220) ROM (220) RAM  
EPROM .  
(200) .  
STTCIS

가 , (220) . ,  
- ( ) .

CIS  
os) (1) , (2) (3)  
가 (220) . ,  
(split screen technique)  
가

STT  
(prom

4	(220)		(220)	(603),
	(606),	(600)	(609, 616)	(612)
			(626)	(900)
(602)	(208)		. NTSC	(627)
			(625)	NTSC

(602) 가 가 . (900)

가 STTCIS

(618) (622) .

(624) , (618), ,

가, (220) , ,  
(220) EEPROM RAM  
/ . , (208)  
, . (220)

(208) , (220)

( (208) ) .

5a (630) LED (640) (220) .  
LED (640) ( , A - K) (220)  
( , 1 50)  
, , (parental lock) ( ), (account balance),  
, VCR 2 , D ,  
(220) 가 . LED(640)

(220) ( , ROM, EPROM ,  
)가 (flapped) (635) (63  
5) (220)

(220) (645)가 (900)  
(645) (220)

5b (650), (652), / (654) , (65  
6), (658) RS - 422 (660) (220) , (65  
(662) (664) (sheet) . (65  
0) VCR . (220) (652)  
(658) RS - 232 RS -  
422 (660) , ,  
, (658) (208) (220) 1  
, (PCN) 가 .

(220) (220) ROM ,  
(635) (220)

, (220) 가 (662) .  
(662) (1) (220) , (2) ,  
(3) , (4) 4 ( ) .  
4 가 . 4

, (662) DB9 DB2  
5 (small computer system interface) (SCSI)  
, 4 .

(220) 가 (662) .  
 (220) (1) A , (2) B ,  
 (3) C , (4) D  
 , (5) E .  
 (662) (220) 4  
 가 .

6 가 (700)  
 (700)가 가  
 , 가 ,  
 (208) , (700)  
 (700) (208)

(700) PC CPU(702), VGA (704), (706), ( (708), NTSC (710), (712), (714), (dialer)(716) (700) )  
 (208) (708) , (900) (700)  
 (700) IR 가 ( ) IR (700)  
 가 (221) IR IR (700)  
 (716) , (700) (208)

, 가 가 7a  
 (214) (220) .  
 (920) 6 , (1) (leading) (922), (2) (92  
 4), (3) 가 (926), (4) / ( P/E) (930) (928),  
 (5) (932), (6) (trailing) (934) . 7b 7a  
 (214) (220)  
 (920')( (920) 가 , 7a 가 ,  
 ) .

8 (922) .  
 " 1111110" (924) (220) 4  
 . 가 (926) 가 (220) 4



0) . (928) 가 P/F (930)가 15 (22  
16 가 , 가

P/F (930) (220) .  
(920') 가 (932')  
(920') (922') 8 ( )  
(934') ( , MPEG)

18 , 가 , , 가  
, 가  
, 가 (900)  
, 가 , 가  
가 (602) 가 가 가  
가 가 (900) 가

(1000) (220) .  
(1000) 가 (1010) (1010)  
가 가 1 가 가 (1010)  
, 가  
(900)

, 가 (900) (1010)  
가 (1020) (1010)

(1020) , 가 (1010) (1020)  
(1050) , (220)  
, (1050) (skip)  
(1200) 가 가  
가 /  
(1200) (1380)  
(1390)

(220) 가 , (1380) 가 (602) " (reside)" (602) (1380) (900) (220) . (1380) 가 가 .

(1390) (1380) 가 . , (1390) (1390) 가 가 .

(1390) 가 (1390) (1392) (1394)가 . , (1390) (1390) ( ) (redirect). (

1390) (1390) (1) , (2) , (3) " (go)" , 가 3 가 .

220) - , 가 ( 가 가 가 ) (220) (900) 3 .

(800) (220) , (214) (202) (220) .

02) (602) (fetch). (602) 가 (6 (long - term), (intermediate - term) (short - term) 가 . (

(220) , (220) .

가  
(EEPROM )

(go)"

(220)

EEPROM

(208)

(214) (202) (220) (208)

STTCIS (202)

(1020) 가

(209) 가 (202), (208) (220)

(214)),

가 (220)

EEPROM

가 , (220) (JPEG ) 가

(202)

(220)

(220) 가

가 (202)

가

( ) 가 " (graze)" 가

가

C.

1.

(700) (220) (1)  
(3) 가 (200) (9a 9b)  
A 가 4 A 3

[ 1]

	N/A			
	A - C	A - E	A - E	

가  
가  
가  
가  
A  
C  
A  
A E  
A, B,

가 .

A , , A E .

A , , .

, (220) (tiered)  
가 " (tuned)"  
가 (214) 가 (demogra  
phic) " (learn)" (214) 가 가  
tuned)" , 가 ( , 가  
가 .

가 , , 가  
가 (214) (220)  
가 (214)  
가 (220) 가  
가 .

, 4 (220) .  
가 (220) ,  
(220) ,  
가 3 .

, (214) ,  
(214) (220)  
" Twin Peaks Whodunit"  
B B



9a (302), CA (306), (308)  
 (310), (312) (300) 가  
 (300) (302) ( )  
 , 9b , CATV (306), (308)  
 (310, 312) (300) , (302)  
 1 .

10 , (300) , (314),  
 (316), (run length) (318)  
 (320)( RAM, ROM, EPROM EEPROM) (300) (30  
 0) (302) , (314) (318)  
 RAM(320) ,  
 (316) 가 (302) ,  
 가 (222) .

10 (300) (302)( 4 (220)  
 ) (316)  
 (619) .

10 (320) (320) (320) ,  
 (324) .  
 (300) (320) ,  
 (300) (302) (300) 가  
 (302) (300) .

b.

11 (332) (344) (220) .  
 (344) (220) (208) .  
 7a 7b , (344) (300)  
 (332) (344) (220) 11  
 가 . ,

11 (603) (332) RF (330) .  
 (645) (900) 가 (338)  
 (602) . 가  
 (603) (340) . (340) 3 4  
 , , 가 .

8), (988')) (220) (332) ID( , ID(92  
 가 (220)  
 (332)  
 7a  
 가 가  
 (900) (645)  
 (602) (603)  
 (340)  
 (602) (208) 가  
 (344) 5 30 MHz  
 10 15 MHz  
 (344) 7b (208)  
 (214) (220)  
 c.  
 (220) , (1) A , (2) B  
 , (3) C , (4) D  
 , (5) E (662)  
 (220)  
 A, B C 가 12a (100) A,  
 B C (100) (220)  
 , CATV 가  
 ( 12a 12b (601) ) CATV (603)  
 (220) CATV 가  
 (604)  
 A, B C (100) (104), (106), (10  
 8), (112), (116) 가 , B  
 가 (120) , C 가 CD-ROM (122)  
 , A, B C (106)  
 (108) , (220) A, B C (100) 가  
 100) 가 A, B C (100) 가  
 , (220) , IR



A, B C (100) 가 (116) , A, B C (112) .

A , 가 (VBI) (220) A 가 가 (22) (fast facts), 가 (220) 가 .

B , , , , , . 가 (208) PCN .

C 가 ( , CD-ROM(122)) 가 ( , ) . 가 , C ( , ) .

12b (130) D (220) , CATV (603) (601) (220) (602) (130) (132), (134), (136), (138), (140) (142) .

, (110) D (130) (602) D (134) (136), (138), (140) (142)) 12b 가 (220) D 가 ( ) .

D 가 가 ( )

( , 2

( 가 )

E 가 가 (202) (208)

E . 1

E ( , , ,

) . " EveryBook <sup>TM</sup> " 가

가 .

가 (202) (208)

,

,

가 ,

SCSI

" (daisy - chained)" ,

(220)

가 .

d.

(220)

(665)( 5b ) , 5b

(664) 가

가 ,

A E

( )

, ( 가 (665) , (

220) 가 (220) / (rack)

(220)

(220)

(220) RAM, ROM, EPRO

M EEPROM (220) "

(mailbox)" (220)

(602)

(220) 가 , 가 . ,  
(220)

3. 가

가 (900) (220)  
13a 가 (900) . 가 (220)  
가 , Jerrold RC650 (350) , 가  
(352) 가 13a (900) 가

(900) (354) " (go)" (358) (360) 4  
(356) . (900) (IR) , (220)  
(IR) (630)

가 , (900)  
(900) 가 가 . 13a ,  
(900) (220) 가 가 (220)  
, 가

13b (900) 13a , 가  
, (900)  
(364) , , ,  
(362) .  
(362) (264)

(900) (900)  
, 가 (900)  
(900) (900) 가 가 (362)  
, 가 가 (900)  
(364) 가 (366)  
(366) 가 (900) 가  
, 가 , (368) (368) 가  
, (366)

가 (370) " " (372) . "  
(372)

(370) " " (372) 90 " (372) (370) " " ,  
(372) (370) , " (372) (370)  
(370) (370)  
가 , 가 (900) (370) 가 가

(900) 가 (374) 13b (370) 가 (374) . (374)

(374)

(374) 가

가 (900) (374)

13b 가 , HDTV( ), , A J K Z가 (376)

) (900) , (362)  
 (374) / (370), (374)  
 (900) 가 가 .  
 , " " (900)  
 . , (900)  
 , .

4.

a.

가 (parental controls and locks),  
(muting), - ,  
(on - screen customizing)  
( ) .

(220) . (220) 가  
- - . (220)  
가 가 가  
(220) 가 ,  
(220) 가 가 ,

(220) 가 가 , 가 ,

. (220) 가

(220)

(220)

가 , (220) (HDTV)

(backyard satellite system)

(220)

fp

가 , 가

가

(220)

가

. R

OM

,

(208)가

(220) RAM

(208)

(220)

가 (follow)

(220)

b. - -

, - -

(220)

(220)

가

.

15 - -

가

(603, 603')

(618, 618')

가 . 15

, CATV

(220)

가

15

CATV

( ,

가

),

(603),

(606),

(609),

(600),

가

가

(6

02)

(612)

가

15

4

. 가 가 - -



가 ,

(220) 가 , 가  
 가 . 가 가 , HBO (1102) ,  
 가 가 , HBO - ( )가 가  
 가

d.

, (220) , (220)  
 , (220) (1112) 16a (1100)  
 , 가 가 가 8 가

가 가 , 가 가  
 가 가 ,  
 가 가 , 가 가  
 가 가  
 가 가  
 (220)

PCT/US93/11708, " REPROGRAMMABLE TERMIN  
 AL FOR SUGGESTING PROGRAMS OFFERED ON A TELEVISION PROGRAM DELIVERY SYSTEM"

가 가 가 (220) ,  
 가  
 , (220) 가 가

(220)  
 (220)

, , , , , , , , 가

(220)

( (220) ) , 가  
 ( 8 1010)  
 (220) 16b ,  
 , 1 (1114) 가 (30 ) , (30 - 60 ) (60 )  
 가 2 (1116) 16c ,  
 가 3  
 (118) 16d , 가 가

가 . (900) " "

가 , (220) 가  
 . (220)  
 , (220)

가 . , (214)  
 가 , (214)  
 (220) 가 . 가  
 가 (220) 가 ,  
 (220) (214)가  
 , (220) 가 가 ,  
 (220) 가 가 ,

MHz 17a 17b . 17a 6  
 (603), (606), (609), (400), (622), (602)  
 M (603)가 . (606) 6 MHz (609) ,  
 (602)  
 가 ,  
 가 (220) 가 가 6 MHz 가

가 가 가 6 MHz , 17b , (603)  
 6 MHz (602) A

(602) (603) 6 MHz 가  
 6 MHz ( 6 MHz ) (220) 가  
 가 (rolling) ( , 0.5 ) (glitch) 6 MHz (

가 , ( ) - - 가  
 가 . ,  
 가 .



PCT/US93/11616 , " NETWORK CONTROLLER FOR CABLE TELEVISION DELIVERY SYSTEM"

e. (promotional menus)

18 (200) 가 (1120) .  
 (Prodigy), Yellow Pages, B  
 . 가 가 , 가 A  
 가 가 . (VBI)  
 (220) .  
 (1120) C C  
 CD ( (122)) . C  
 M(122)가 . CD - I CD - RO  
 , 가 가 가 가  
 , 가 가 ( , 166) , 가  
 가 (VBI)  
 (STTCIS) (208) .  
 (220) 가 가  
 NTSC 가 가  
 (220) 가 가

f.

19a 19b A A 가 (1130 1132) . 19  
 a , A 가 가 , " I" 가  
 (1134) . (220)  
 가 (220) 가 가 가 가  
 (220) 가 가 (1134) (VBI)  
 . , (220) 가  
 (1134) , 가  
 10 15 가 , (220) 가  
 .  
 19b , 가 가 (1134) , 가  
 가 가 가 . 가 가 (1133)  
 가 (220) . (1133)

19b . (1133) , 가 , (fast fact),  
 (1134) 가  
 (texture) . 가 ,

(1136) 가  
 19b , (1136) " " 가  
 , 가 가 , 가  
 (220) . (2  
 20) 가 가  
 가 .

20a B . (1141) ,  
 가 , (1142) 가  
 , 가  
 가 (1144) 20b , 가  
 , 가 (100) 가 .

20b , (1144) 가 6 가 . 가  
 , 가 가 가  
 , 가

20c 가 가 가 . 가  
 (1150) 가 가 가  
 , (1152) 가  
 , 가

20d , (1156) , 가 가  
 , (1156) 가  
 . 가 ,  
 가 , 가  
 , 가

가 , 가 가 .  
 (220) .

g. ID

ID , ID ID 가 . ,  
 ID ,  
 가 ID , ID  
 ,  
 ID  
 , " GRANDMA " " smiley face "

가 ( )  
 IR  
 ( ) (dumb)  
 가

가 ,

h.

21 , 가 가 ( ) CD  
 (220)( D ) 가  
 / , 가 가

D , D  
 가 가  
 (220)

(220) , D ( 13b ) 가  
 D  
 (220) (603) (603) CA  
 (220) , (220)

D . (603), (606), (609), (622), (602) .

D (603) 가 가  
가 , 가 , 가  
가 가 .

D D 가 D LED .

D  
D (900) 가 ,  
( ) . D (900)  
, D LED LCD  
.  
D .

IR, 가 D (602)

가  $D$  가 . , , 가

가, D (220) 가 . , 가

(220) D .

21 가 가 가 (1160)  
 . (1162) , 6 가 5, 10 40  
 . , (1164)  
 . 가  
 . , 가 가  
 가 가 가 .  
 . , 가

i.VCR

22 , 가 (Guide Record feature)  
 (650) . (220) VCR  
 (220) VCR . (220) VCR 가 가  
 . VCR .

VCR , (220) VCR 가 .  
 (602) VCR (220) VCR  
 , VCR .

(602) VCR 가 , (602) 가 (reminder)  
 가 VCR 가 가 가  
 가 VCR 가 VCR 가 가  
 가 , 가 가 .

가 , 가 VCR , 가  
 가 (220) , 가  
 VCR .

VCR , , , 가 VCR  
 ESC . 가 가  
 가 VCR  
 (220) .

가 , 가 가  
 가 VCR (1170) 가 가  
 (220) 가 (220) VCR  
 (650) VCR . VCR  
 (220) ( )  
 , VCR (650) ,  
 (220) VCR .

j.HDTV

(220)

HDTV

(HDTV)

. HDTV  
HDTV

가

23 HDTV

, 가

HDTV

가

, 가

. 가

가

가

. 가  
가

가 HDTV(1032)

가

가

가 가 HDTV

, 가

2

가

HDTV(1032)

. 가

2

, 가  
가, 2  
(1172) " HDTV "

2

(202)

(packager)가

(categorizing)

, 가

가

가

가

가 HDTV

k. (Backyard System)

가

(220)

가

가

(656)

(206)

(TV RO)

(220)

(202)

가

가

( , ).

(220)

(shell)

가

(220)

가

가

(57)

1.

2.

,

;

;

,

가

가 .

3.

2 ,

가

4.

2 ,

가

1

2

5.

2 ,

가

1

2

6.

2 ,

.

7.

- - (picture on picture) ,

;

;

;

/

,

,

/

.

8.

7

,

;

;

(decryptors)

,

,

.

9.

8

,

,

(coordina

ting)

.

10.

8

,

/

/

;

/

/

.

11.

7

,



.

12.

7 ,

, 가

2

1 .

13.

7 ,

, 가

.

14.

11 ,

NTSC

NTSC

.

15.

14 ,

NTSC

RF

.

16.

- - ,

-

가 -;

;

-

-

.

17.

16 ,

;

;

;

,

,

.

가

18.

17

,

가

;

;

/

,

가

NTSC

NTSC

;

NTSC

RF

;

.

19.

18

,

가

1

2

.

20.

18

,

가

1

2

.

21.

,

;

;

22.

,

;

;

;

,

가

23.

22

,

.

24.

23

,

가

1

2

.

25.

23

,

가

1

2 .

26.

- - ,

;

;

;

.

27.

26 ,

;

;

.

28.

26 ,

.

29.

28 ,

가

1

2

.

30.

28 ,

가

.

31.

28 ,

.

32.

31 ,

NTSC

.

33.

31 ,

.

34.

- -

,

;

;

;

;

, ,

,

가

.

35.

34 ,

;

;

;

;

;

36.

35 ,

가

1

2

37.

35 ,

가

38.

34 ,

39.

38 ,

가

1

2

40.

38 ,

가

1

2

41.

,

1 (component)

1 -

1

1

,

1

(redirect)

-;

2 (component)

2 -

2

2

,

2

-;

1 2

1

2

가

,

1 2 가 .

42.

41 ,

1 가

1 ;

1 1 ;

1 1 ;

1 1 / / - 1 / /  
1 1 , -;

1 / / 1

,

2 가

2 ;

2 2 ;

2 2 ;

2 2 / / - 2 / /  
2 2 , -;

2 / / 2

.

43.

42 ,

1 1 1 , 2 2 2

.

44.

41 ,

1 2 .

45.

41 ,

,

가

,

1

2

.

46.

45 ,

,

1

가

2

.

47.

46 ,

1

가

2

.

48.

45 ,

2

가

,

,

1

2

가

.

49.

41 ,

3 3 ,

3

가

3

,

3

3

가

1

2

.

,

1,

2

3

,

가

.

50.

49 ,

1

3

가

2

.

51.

49 ,

1,

2

3

가

.



52.

49 ,

가

1, 2 3 ;

,

가

,

가

.

53.

41 ,

,

가

.

54.

41 ,

1 가 1 NTSC  
2 NTSC 가

2

가 2 NTSC

,

1

가

.

55.

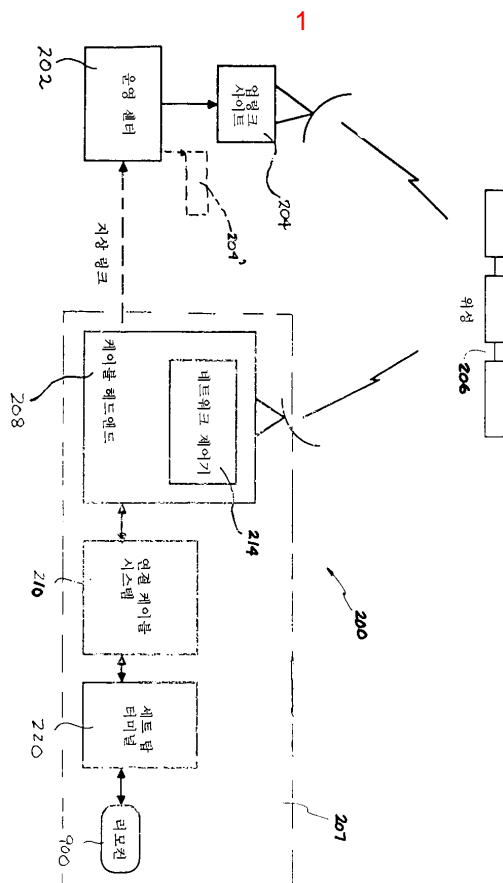
41 ,

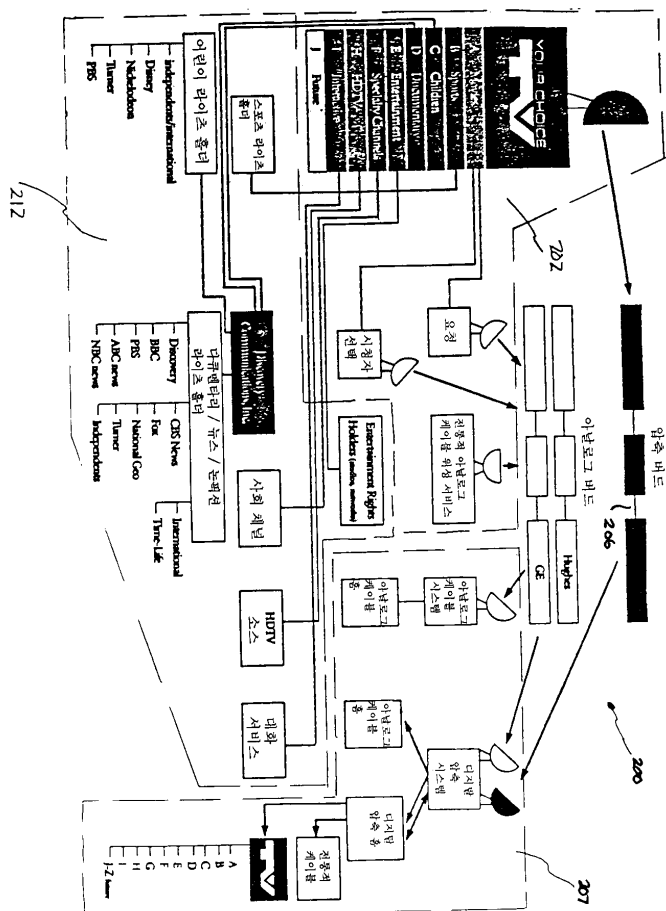
,

가

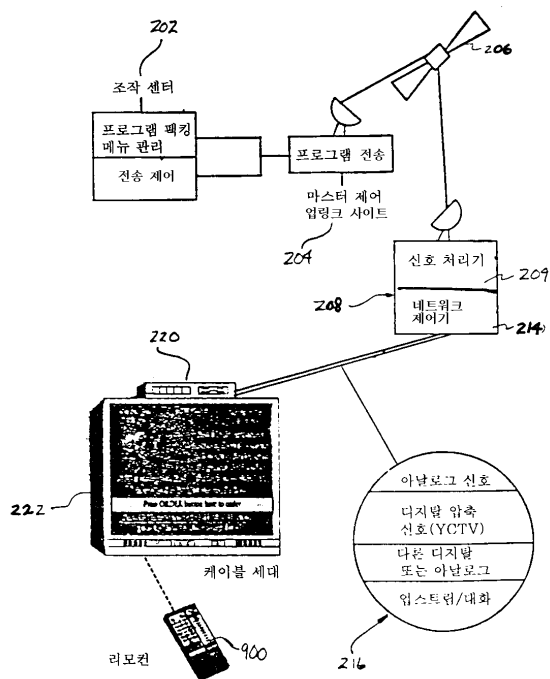
- -

.

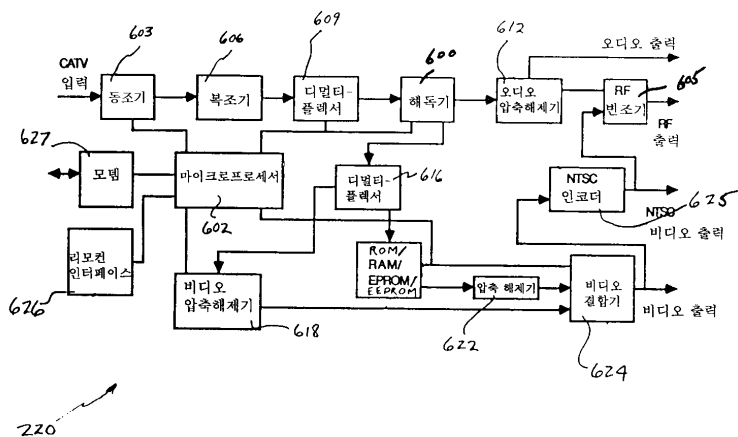




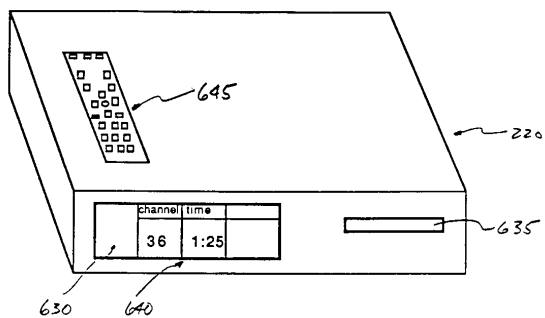
3



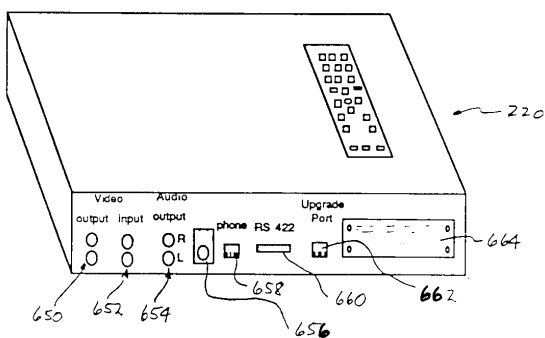
4

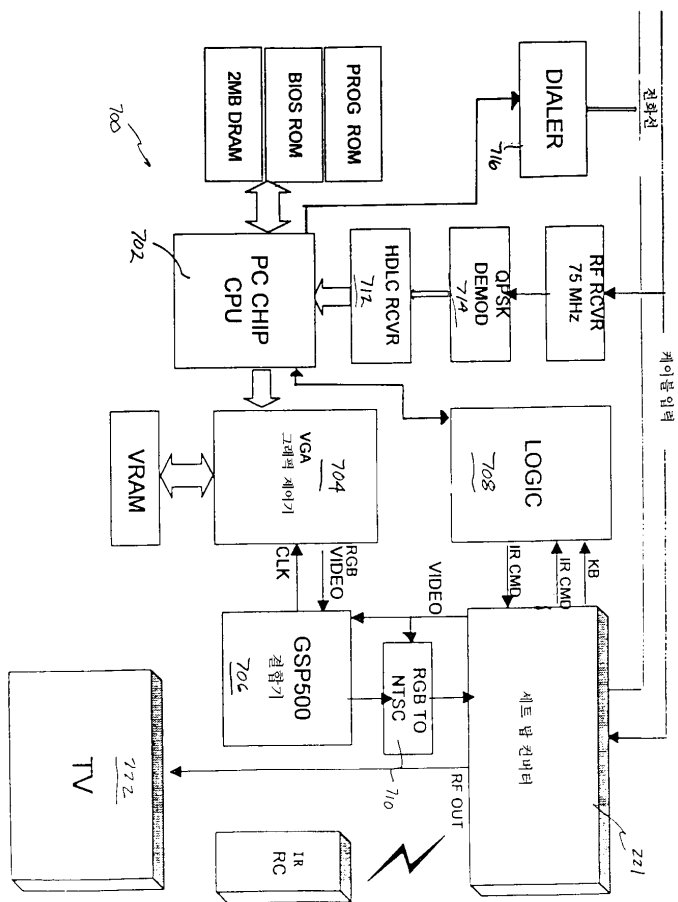


5a



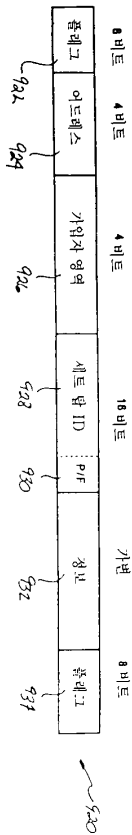
5b



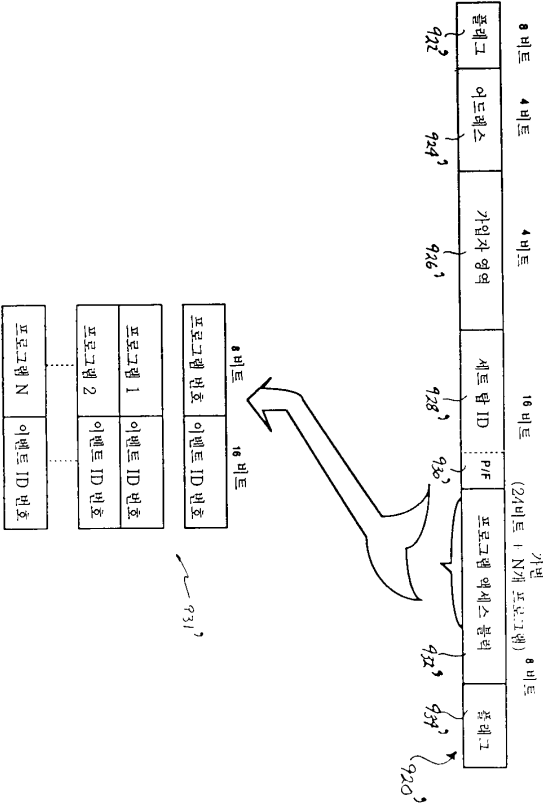


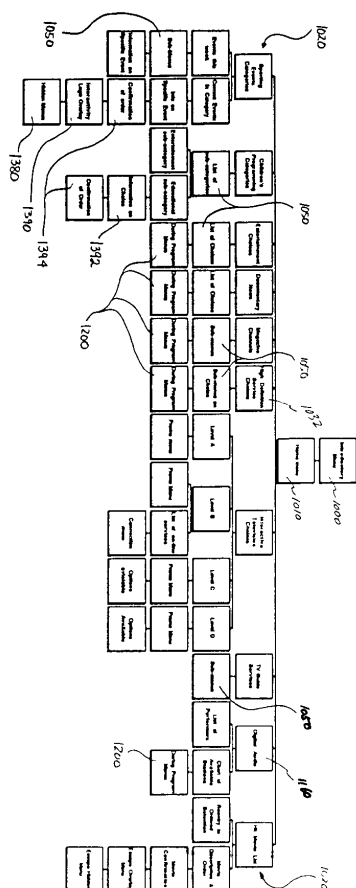
7

(a)



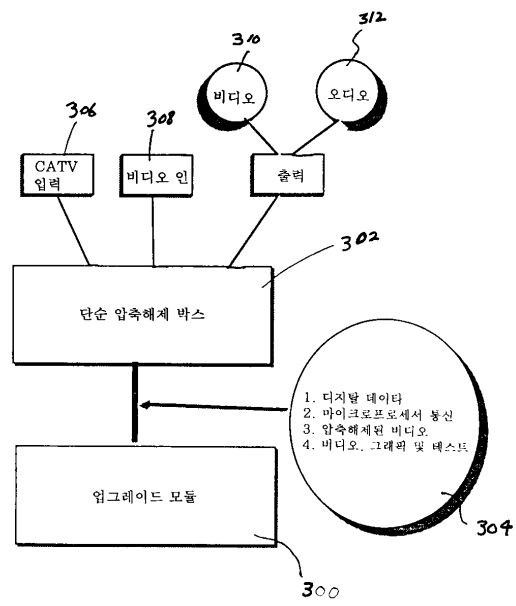
(b)



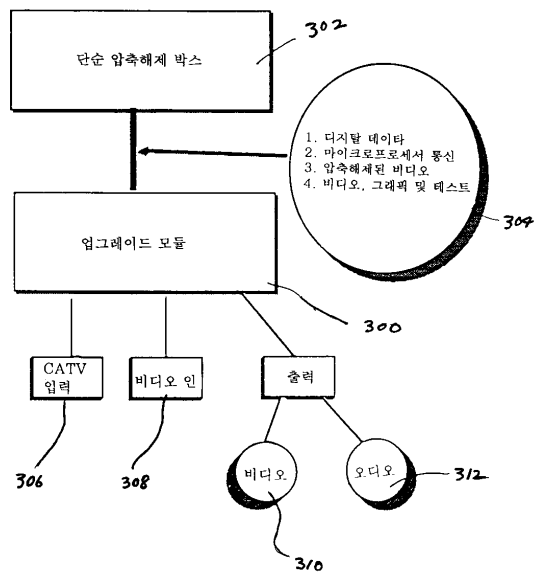




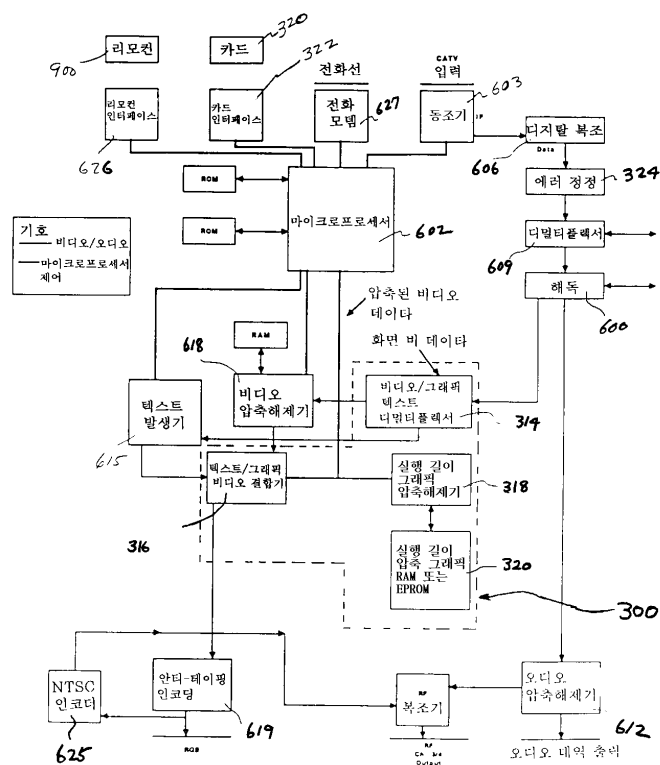
9a

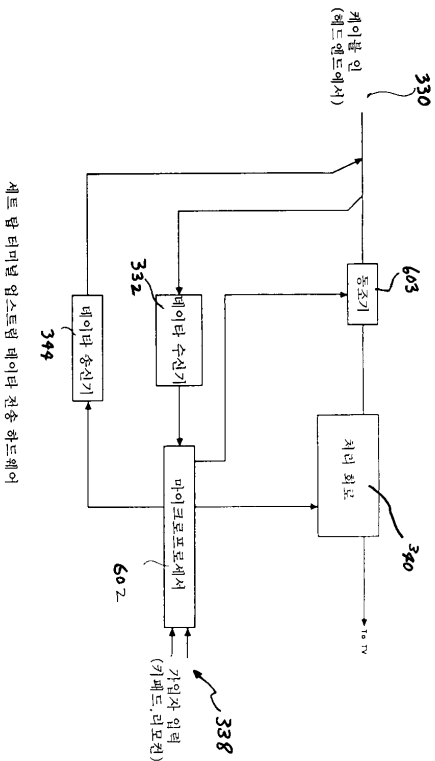


9b

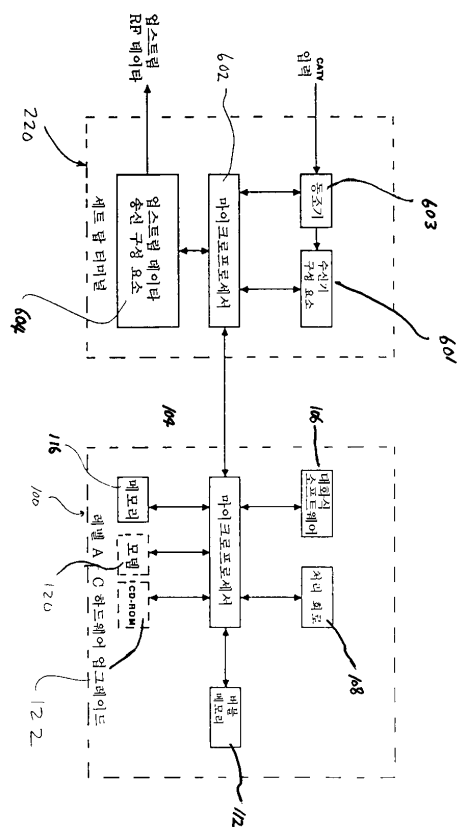


10



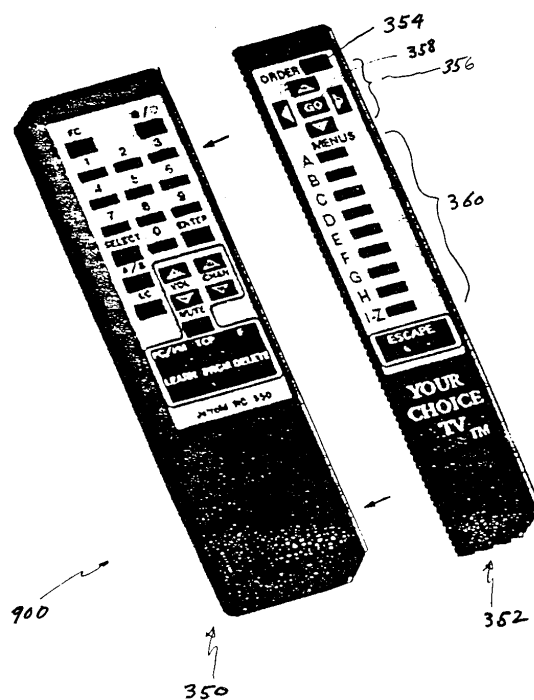


12a

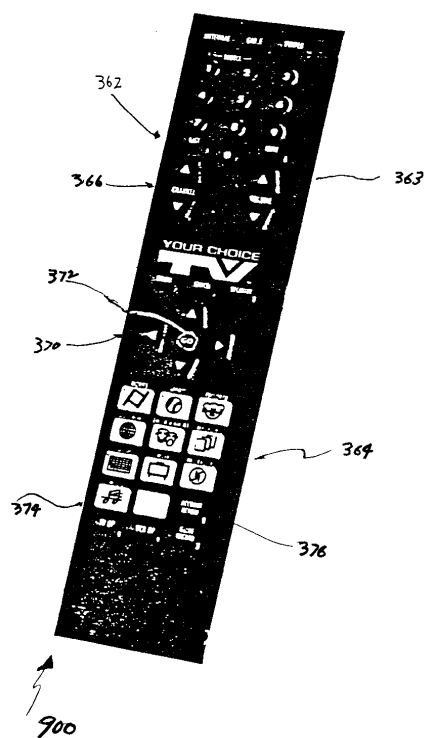




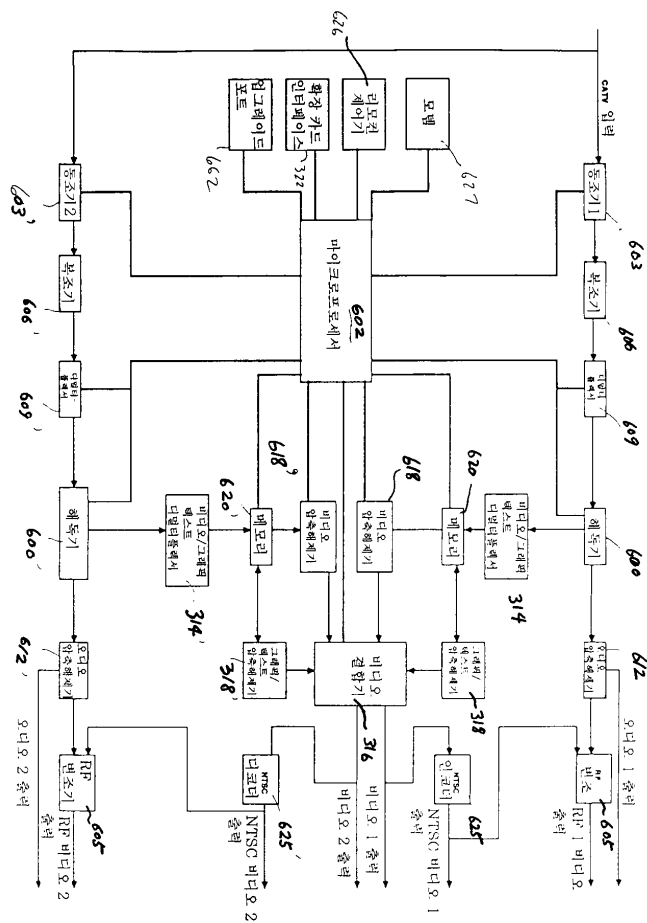
13a



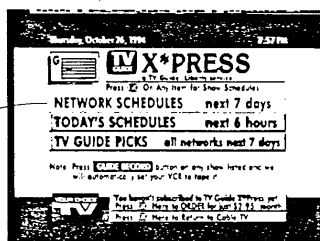
13b



14

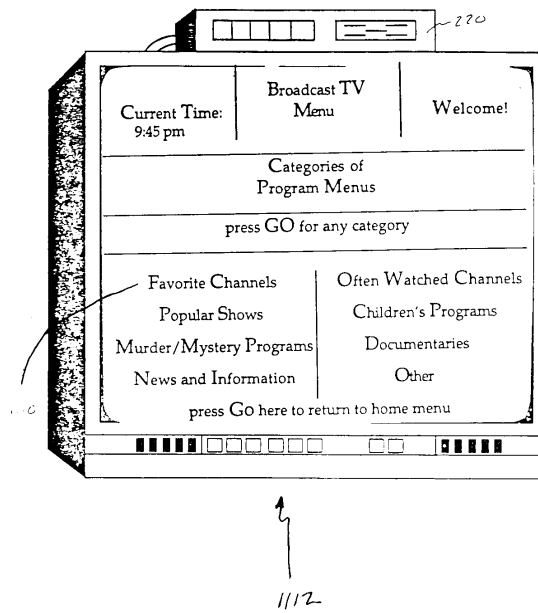


15

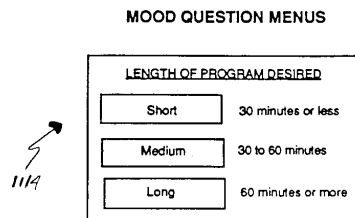




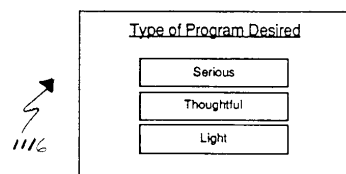
16a



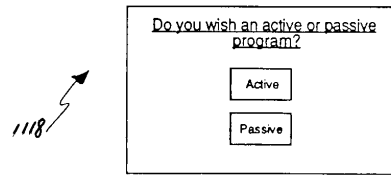
16b



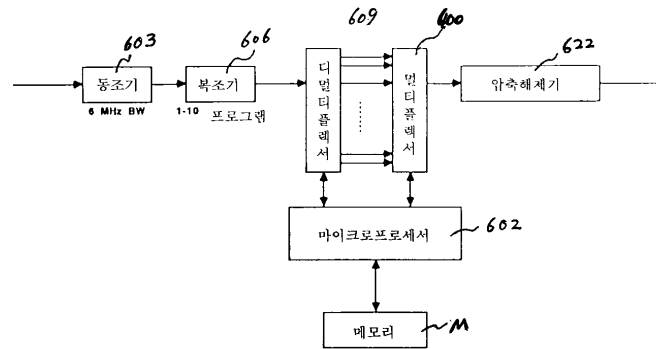
16c



16d

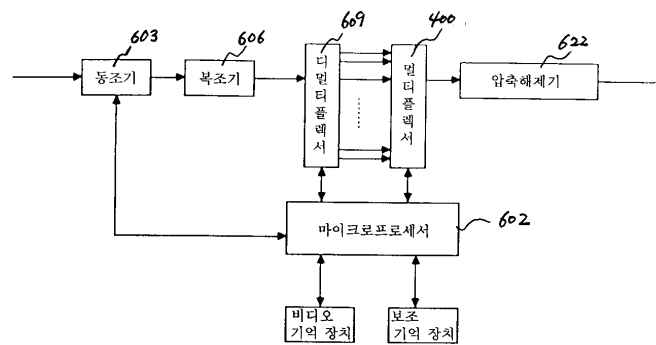


17a



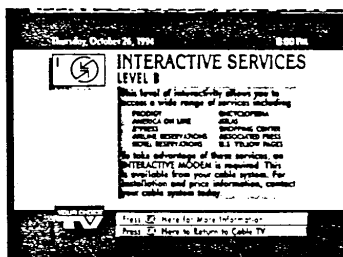
STT 채널 전환 하드웨어 : 6MHz대역내 채널 전환

17b



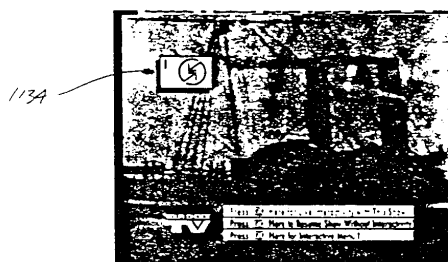
STT 채널 전환 하드웨어 : 6MHz 대역밖 채널 전환

18



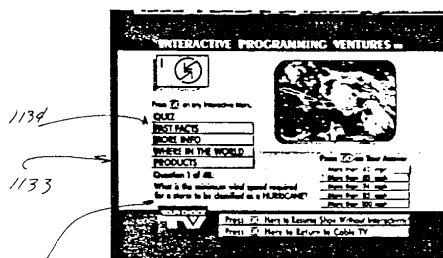
1120

19a



1130

19b



1132



20d

Thursday, October 24, 1994 8:08 PM

**AIRLINE INFORMATION AND RESERVATIONS (continued)**  
**CREDIT CARD CHARGE**

Amount: \$190.00    Delta Flight # 11  
 Check Your Payment to Delta Date: 11/25/94  
 Departs: 8:00AM Arrives: 3:07PM    Denver  
 Milwaukee    Visa    Milwaukee    Denver  
 Chicago    Chicago

Enter Your Credit Card Number: 2 1 7 7 7 3 3 3  
 Enter Expiration Date (mm/yy): 0 3 / 9 2  
 Name: J J J J J J

Press **[F1]** More to Enter Above and Repeat  
 Press **[F2]** More to Cancel Above and Exit  
 Press **[F3]** More to Continue Above Charge

WIDEORBIT TV

1156

21

Thursday, October 26, 1994 8:08 PM

**DMX Demonstration**  
 Here are the menu options you'll enjoy:  
 Press **[F1]** On the station you want

Day	Time	Program	Channel
Mon	7:00 PM	News	11
Tue	7:00 PM	News	11
Wed	7:00 PM	News	11
Thu	7:00 PM	News	11
Fri	7:00 PM	News	11
Sat	7:00 PM	News	11
Sun	7:00 PM	News	11
Mon	8:00 PM	News	11
Tue	8:00 PM	News	11
Wed	8:00 PM	News	11
Thu	8:00 PM	News	11
Fri	8:00 PM	News	11
Sat	8:00 PM	News	11
Sun	8:00 PM	News	11

We are listening to  
 DMX 101.1 FM in the DMX 101.1 FM  
 DMX 101.1 FM in the DMX 101.1 FM  
 At the rate of \$1.95 per month. Use for 12 the cost of one CD. DMX 101.1 FM

Press **[F1]** More to Order DMX  
 Press **[F2]** More to Return to Cable TV

WIDEORBIT TV

1162

1164

1160

22

Thursday, October 26, 1994 7:59 PM

**GUIDE RECORD** has been activated for  
 9:00 pm GREAT FIGHTS OF THE 1980's  
 on Thursday, October 24, 1994  
 from 9:00 pm ET to 9:50 pm ET  
 channel 27 network: HBO

Make sure your VCR is turned on  
 and a tape is loaded.  
 We'll handle the rest!

Press **[F1]** More for GUIDE RECORD menu  
 Press **[F2]** More to Return to Schedule  
 Press **[F3]** More to Return to Cable TV

WIDEORBIT TV

1170

23

