

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. 7
G09G 3/36

(11)
(43)

2003 - 0006021
2003 01 23

(21) 10 - 2001 - 0041561
(22) 2001 07 11

(71) 3 416

(72) 104 702

(74)
:

(54)

， LCD(Liquid Crystal Display) 가

，

，

OSD RGB 가

SD RGB가

，

， LCD 가

1

2

3

1

4

2

LCD(Liquid Crystal Display) 가

, LCD

. LCD

LCD

가

1

(10),

(11),
(11)

(12)
MPU(11 - 1)
(12)

(12)
(12)
(11 - 2)

(12) CRT ,

LCD

(1
(11

0)
- 3)

LCD

가

가

가

LCD 가

LCD 가

; OSD RGB 가 ;
가 ; OSD RGB가

;

; 가 ;
가 ; 가

, (a) LCD ;
(b) OSD RGB 가

, (a) LCD ;
(b) 가

2 (10), (;
10) (10) (10) 가 (11), (11) (

OSD(On Screen Display) RGB ;
(12); OSD RGB가 ;
가 (12) 가 ;
(13), (13) 가 ;
(14), (15)

, 2 ;
(10) (10) (13)

(11) (10) (10) ;
(11) (13) (10)

, 1/60
 (11) (10) 2/60
 2/60 , 1/60

 (12) (11) (10) OSD RGB 가
 ²C (12) (12) OSD RGB 가 (15)

 가 (10) 가
 OSD RGB (10) 가 OSD RGB
 ync OSD RGB (12) ROM(Read Only Memory)() (12) H,V s

 가 (10) 가
 LCD (10) 가 (12)
 (12) OFF , (12)가 LCD 가

 (13) LCD (12) OSD RGB (15) (10) 가가

 (13) 가 (10) OSD RGB가 (12) 가

 (14) (13) 가 (15) (15)

 3 1 , TV ON (3
 0), (31), (32), OSD RGB
 (33), (34), (35)

 4 2 , TV ON (4
 0), (41), (42), (43),
 (44), (45),
 (46)

 , 3 4

 가 가 3 OSD RGB 4

OSD RGB , TV ON (30).

(10) (10) (31).
 , 1/60 2/60
 , 1/60 2/60

(32). (10)
 가 가

OSD RGB (33). OSD RGB
 . OSD RGB
 , 가

가 , (34).

(35).

TV ON (40).

(10) (10) (41).
 , 1/60 2/60
 , 1/60 2/60

(42). (10)
 가 가

가 , (43). (10)
 가 가

(10) LCD (12) LCD OFF ,
 . LCD 가

가 (44).

가 , (45).

(46).

가

, LCD ,
 가

(57)

1.

;

;

가

OSD RGB ;

가

OSD RGB가 ;

2.

1 ,

가

3.

1 ,

OSD RGB ,

4.

1 ,

RGB OSD

5.

;

;

가 ;

가 ;

가 ;

6.

5 , 가 , , .

7.

5 , 가 .

8.

LCD ,
(a) ;
(b) 가
OSD RGB .

9.

8 , (b) , 가 .

10.

8 ,
OSD RGB , .

11.

8 , (b) RGB OSD 가 가 .

12.

LCD ,
(a) ;
(b) 가 .

13.

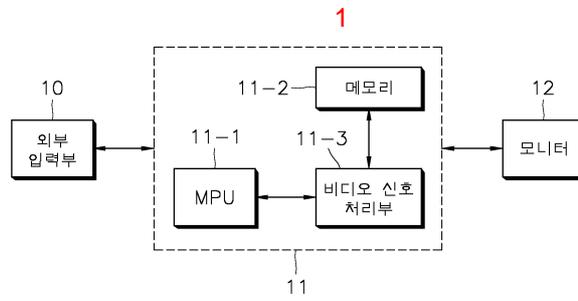
12 , (b) , .

14.

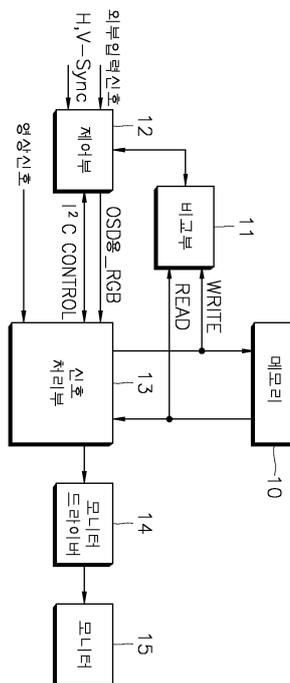
12

(b)

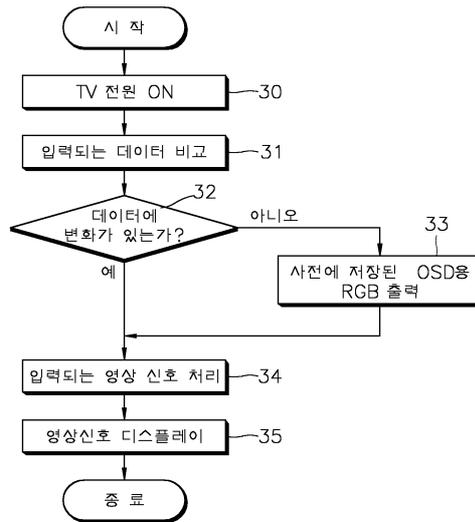
가



2



3



4

