

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
G02F 1/133

(11)
(43)

10-2005-0000827
2005 01 06

(21) 10-2003-0041380
(22) 2003 06 25

(71) . 20

(72) 936-1 APT201-1010

655 202-1303

(74)

•

(54)

가 가 , 가 가 ;
가 가 가 , 가 가 ;
가 가 가 .
(blurring) 가 ,
.

3

1 가

(image data)(34)가 (frame) (36)가
 (black data)(36) , (34) (36)
 (10)가 off (display) , (34)가 (36)가
) on , CRT Motion Blurring
 1 .
 (30) (R, G, B) , (30) (Vsync), (Hsync), (32)
 , (10) on-off .
 (10)가 on-off (34, 36)가 ,
 (Vsync)가 가 가 .
 , N (34)가 (34)가 (N) (10)가 on , N
 (10) (34)가 off (N+1) (36)가 ,
 2 .
 2 (display) , (34) (34) (36) on
 , (36)가 off .
 ,
 (Motion Blurring) .
 , off 1 가 가
 , off , 가
 , 가 가 ; ; 가 가 가 가
 가 가 ; 가 가 가 가 .
 , 가 가 , 가
 , 가 n
 , 가

가

(blurring) 가

3

(44) (46) (20')

off 가 (20) on

(display) (44) (46)

(46) (46)가 CRT

(20') off Motion Blurring

3

(40) (R, G, B) (Vsync), (Hsync),

가 가 가 가

(42) (20, 20') on-off

가 가 (44) (44)

(46)가

가 가 (44) (46)가

(44) n (46)가

(20, 20')가 on-off 가 (Vs

ync)가 가 on-off

(46)가 (20)가 on (44)가

(20')가 off

3 (44) 3 , N 3

(46)가 (20, 20')가 , N+1 3

(46)가 (20', 20)가

4

4 (display) (44) (46)가

off

4 (44) 3 (46)가

ff (46)가 가 o

, on-off .

가 , (blurring) .

(57)

1.

가 가 , 가 가 , 가 가 가 .

2.

1 , 가 가 .

3.

2 , 가 .

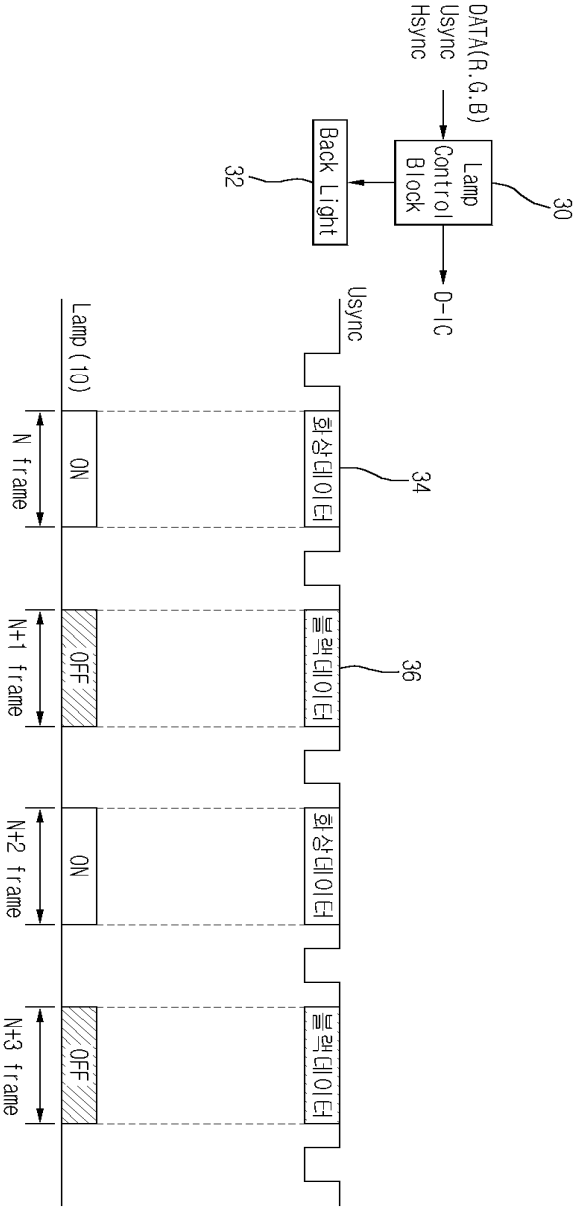
4.

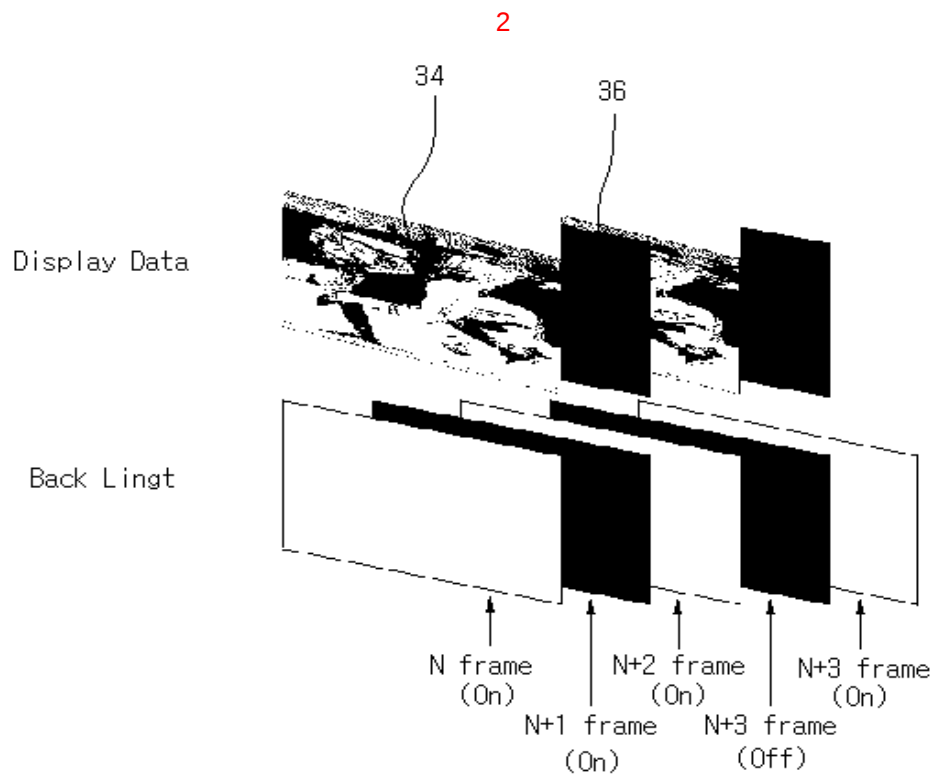
1 , 가 , n 가 .

5.

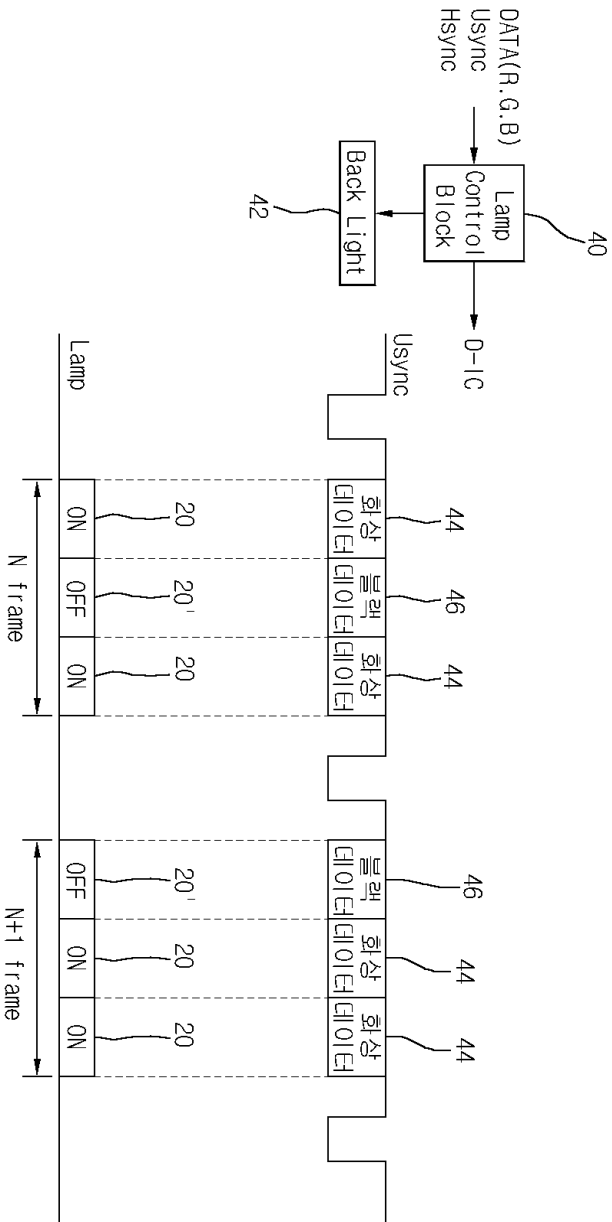
1 , 가 .

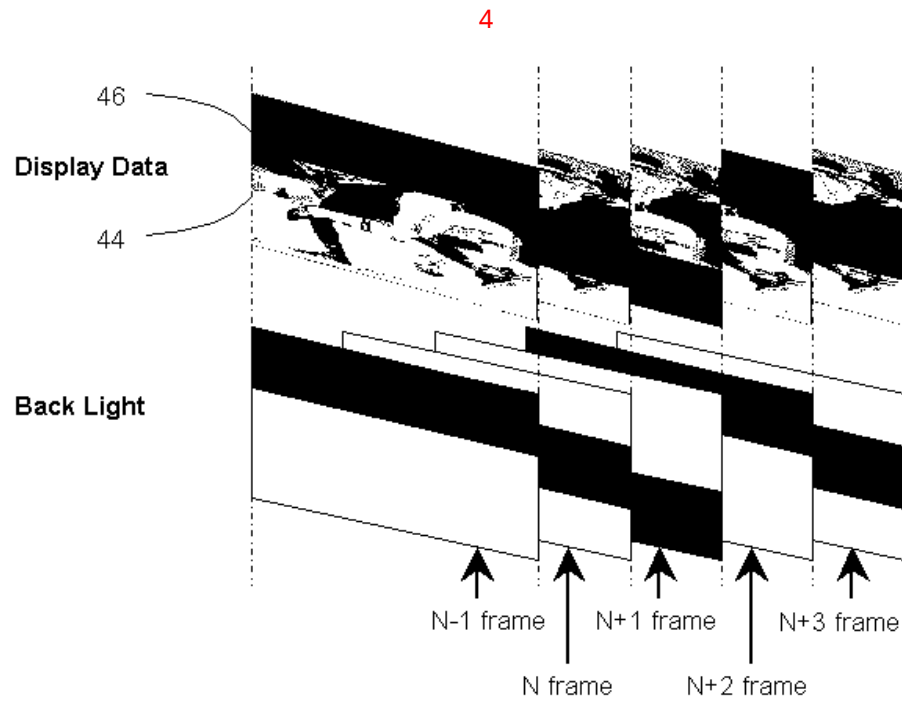
1





3





专利名称(译)	液晶显示装置的背光驱动方法		
公开(公告)号	KR1020050000827A	公开(公告)日	2005-01-06
申请号	KR1020030041380	申请日	2003-06-25
[标]申请(专利权)人(译)	乐金显示有限公司		
申请(专利权)人(译)	LG显示器有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	LG显示器有限公司		
[标]发明人	KIM CHANGGONE 김창곤 AN JONGKI 안종기		
发明人	김창곤 안종기		
IPC分类号	G02F1/133		
其他公开文献	KR100938348B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

连续输入循环的图像数据和应用它的黑色数据的步骤：关于输入区域打开背光灯的黑色数据的步骤关于其中的输入区域关闭背光灯。包括背光驱动方法的控制信号是包括液晶显示器的数据和垂直同步信号。根据本发明，减少了屏幕（模糊）的阴影，并且可以自然地实现运动图像。它具有最小化亮度降低的优点。

