

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl.7  
G09G 3/36

(11)  
(43)

2003-0095221  
2003 12 18

(21) 10-2003-0026348  
(22) 2003 04 25

(30) 91112397 2002 06 07 (TW)

(71) 105 3, 115 5

(72) -  
161, - , , ,  
-  
.155, . , , ,  
-  
.15, 2, 2777, - , - ,  
-  
30, 516, - , - ,

(74)  
:

(54)

LCD LCD LCD LCD  
가 LCD 가 LCD LCD

1a LCD  
 1b LCD  
 2 LCD  
 3 2

LCD (Flicker) LCD 가 LCD  
 가 ( 'LCD' ) LCD (CRT) LCD 가  
 LCD AC (positive region) (negative region) 가 AC 1a  
 LCD (negative driving) LCD AC ' + ' (positive driving)  
 Vhigh, Vlow Vgc, Vhigh > Vlow > Vgc  
 1b LCD 1b, LCD 10, 22 LCD  
 LCD Vcom  
 (Cs on Common) (Cs on Gate)  
 a, 14ba 16ba 18a 20b 13 13 13 12b  
 12ba on/off 18a 12ba 20b 20b 16ba 14ba 16b  
 가 20a 20a 20b가  
 0a, 20b, ..., 20m 10 2  
 8b, ..., 18n 가 22 18a, 1  
 /off 12bn on/off 20b RC 12ba on 1  
 6ba가 16bn , on/off 1  
 LCD LCD



110 , 42a~42m DC 가 DC , ,  
 50 , 42a~42m DC 가 44 . , ,  
 120 , 50  
 42a~42m , Vcom . , ,  
 130 , ,가 44 가 , 가  
 , , RC  
 . ,  
 ,  
 , 가  
 , 가  
 . , ,  
 .  
 , LCD  
 .

(57)

1. ;  
 가 LCD , 가 DC ,  
 가 , 가  
 (LCD) 가 .
2. ,  
 1 , (LCD)
3. ,  
 1 , (L
4. ,  
 1 , (LCD)
5. ;  
 ;

;

;

가 ;

가 , 가 DC ,  
가 LCD

5 6. ,

LCD .

5 7. ,

LCD .

5 8. ,

LCD

9.

LCD

;

가 DC ;

;

가

; LCD

9 10. ,

LCD .

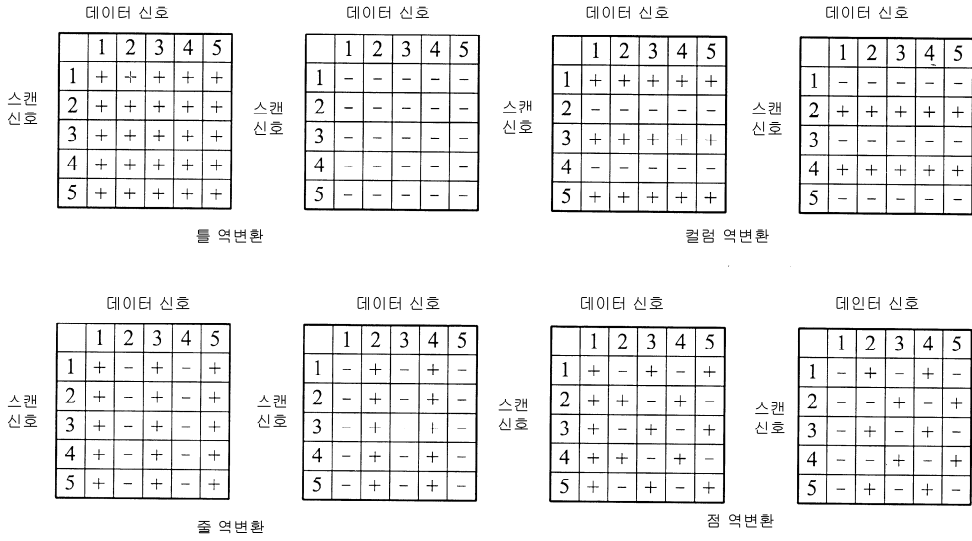
9 11. ,

LCD

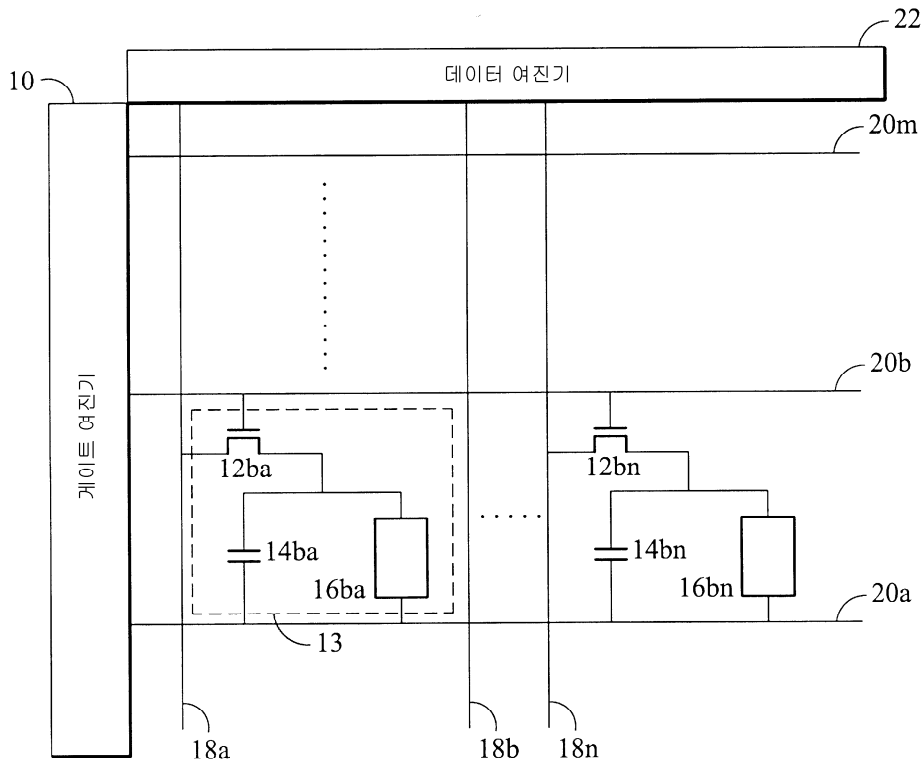
9 12. ,

LCD

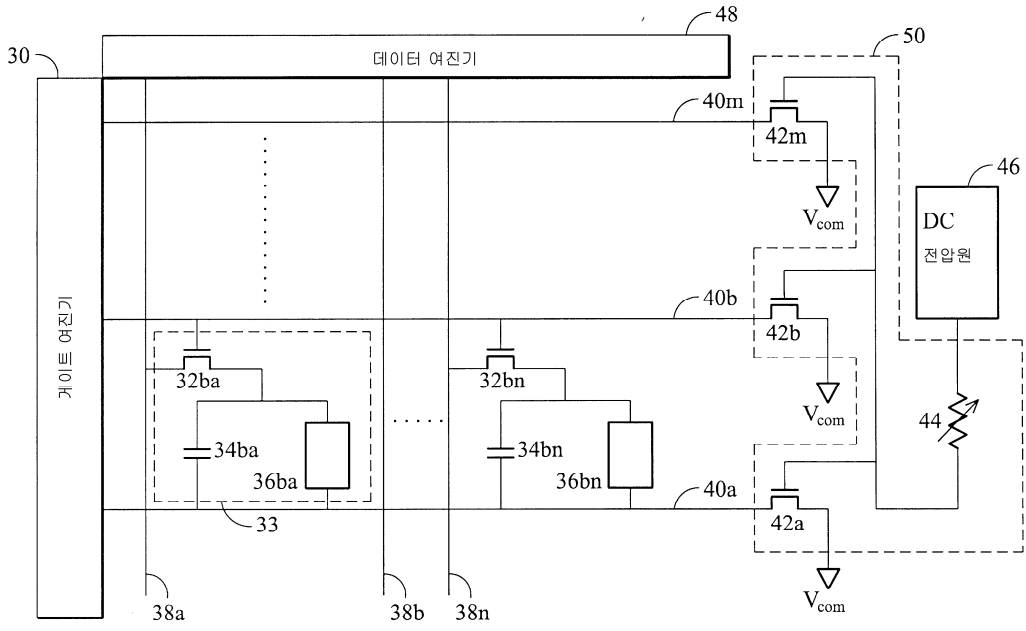
1a



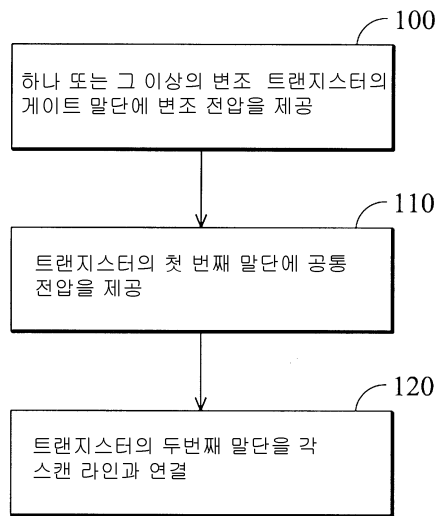
1b



2



3



专利名称(译)	用于液晶显示面板的闪烁减少的方法和电路		
公开(公告)号	<a href="#">KR1020030095221A</a>	公开(公告)日	2003-12-18
申请号	KR1020030026348	申请日	2003-04-25
[标]申请(专利权)人(译)	瀚宇彩晶股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	瀚宇彩晶股份有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	瀚宇彩晶股份有限公司		
[标]发明人	CHUNG TE CHENG 충테첵 LEE SEOK LYUL 이석리유 JEN TEAN SEN 젠탄센 LIN MING TIEN 린밍티엔		
发明人	충테 첵 이석 리유 젠탄 센 린밍 티엔		
IPC分类号	G09G3/20 G02F1/133 G09G3/36		
CPC分类号	G09G2320/0247 G09G3/3659		
代理人(译)	SUH , BONG SUK 先生 , SANG WOOK		
优先权	091112397 2002-06-07 TW		
其他公开文献	KR100588258B1		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

摘要(译)

本发明涉及LCD面板和电路的闪烁减少方法。它是在高LCD的频率下工作的，它是通过调节电路获得的，它减少了由LCD面板的闪烁减少产生的LCD面板的闪烁是扫描信号的延迟。闪烁和调节电路。

