

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G09G 3/30

(45)
(11)
(24)

2003 02 05
10 - 0370922
2003 01 21

(21)
(22)

10 - 2000 - 0070346
2000 11 24

(65)
(43)

2002 - 0040319
2002 05 30

(73)

1355 - 26

1 951 - 20 26/3 3 - 101

(72)

1 141 302

1 951 - 20 26/3 3 - 101

(74)

:

(54)

1 .

2 .

3 .

4 .

5 .

6 .

7 6 .

* *

10: 가 20:

30: RAM 40:

50: 60:

,

,

.

ITO

,

,

.

1 ,

,

가 .

,

가 가

.

2 , ITO

,

,

.

가

3

, 3

가

가

가

, 3 A

N

가

$$N+1$$

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

 $(+),$

GND 가

가

4

(+)

가

, 4 B

$$N+1$$

가

가

가

, (GND) .

, 가 GN

D 가 .

, GND 가 .

, (+) GND 가 .

GND (+) 가 가 .

가

가 가

가

(GND)

.

5 , 가 (10) , 가 (10) ,

(20) RAM(30) (20) ,

(50) (40) , (20)

(60) (40)

(40) (50) (60)

, 6 .

, 가 가

가 가 (+), GND

.

7 6 C , 가)

가 (t)

, 가

(가)

()

.

가

가
.

(57)

1.

가

가 ,

2.

1 ,

GND 가

(+),

3.

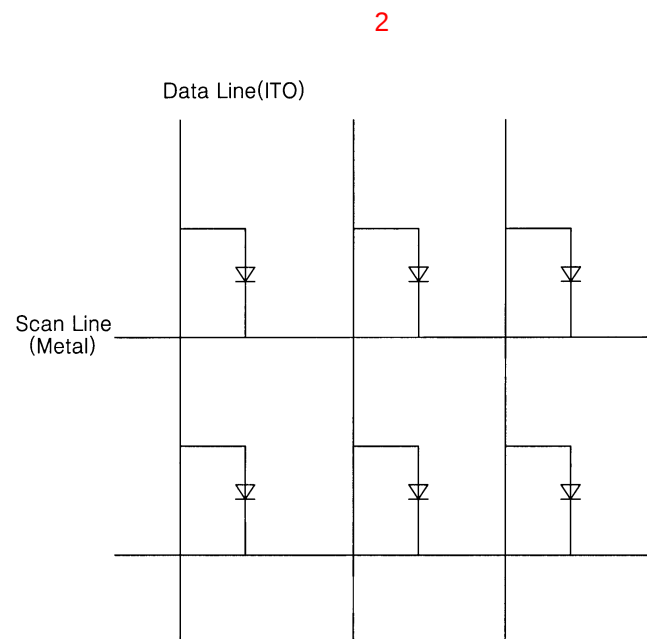
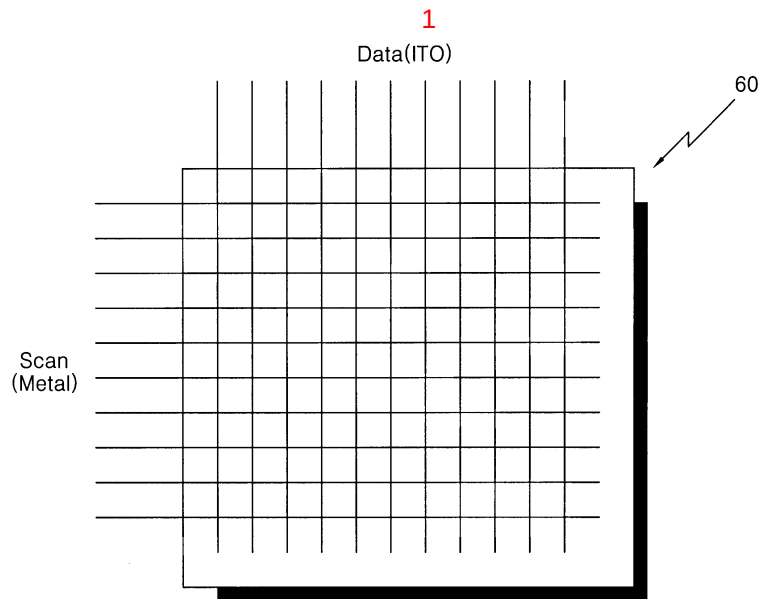
1 ,

가

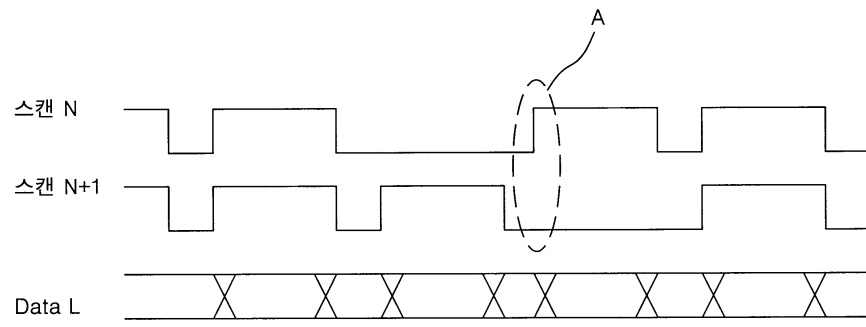
4.

1 ,

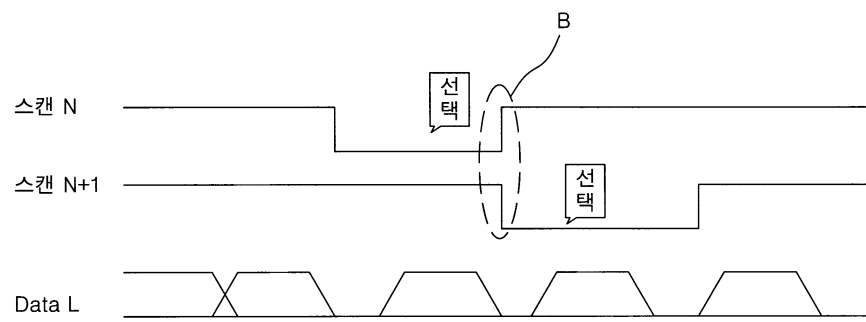
(t)



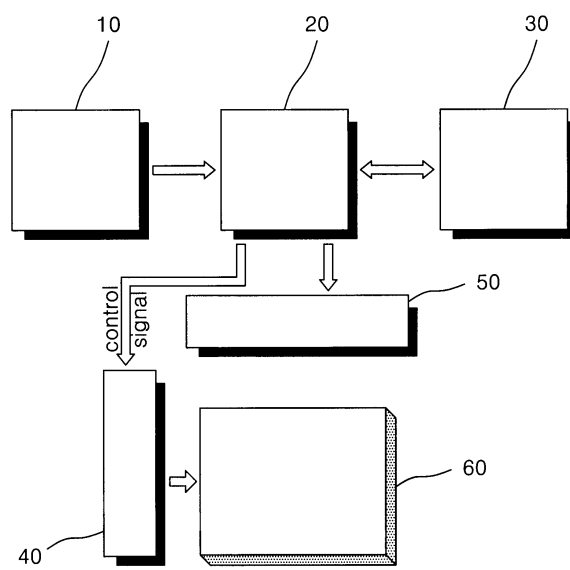
3



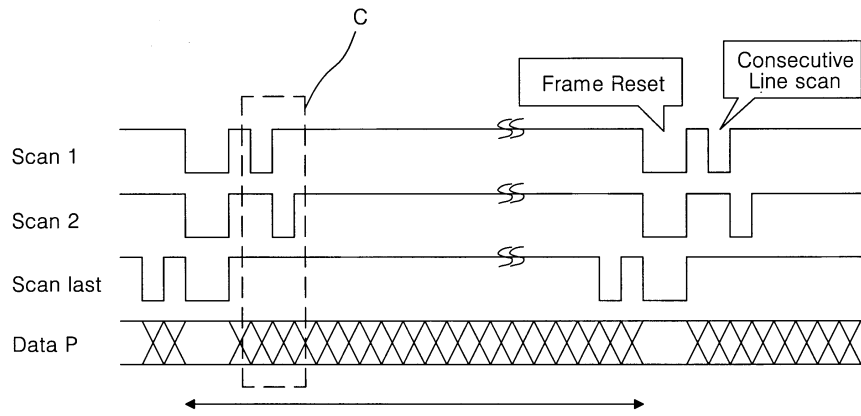
4



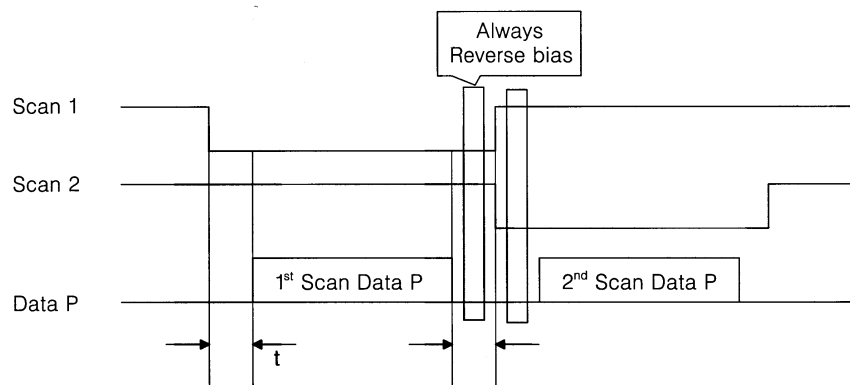
5



6



7



专利名称(译)	使用帧复位驱动有机电致发光显示器的方法		
公开(公告)号	KR100370922B1	公开(公告)日	2003-02-05
申请号	KR1020000070346	申请日	2000-11-24
[标]申请(专利权)人(译)	ELIATECH 公园胜利 Bakwonseok		
申请(专利权)人(译)	电梯技术有限公司. Bakwonseok		
当前申请(专利权)人(译)	电梯技术有限公司. Bakwonseok		
[标]发明人	LEE GILJAE 이길재 PARK WON SEOCK 박원석		
发明人	이길재 박원석		
IPC分类号	G09G3/30		
代理人(译)	孙某EUN JIN		
其他公开文献	KR1020020040319A		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

目的：提供一种使用帧复位来驱动有机电致发光显示装置的方法，以通过最小化扫描线的变化来降低功耗。组成：使用数据线驱动程序和扫描线驱动程序控制显示面板。从多个扫描线中选择的一条扫描线提供仅在发光过程中施加到扫描线的电压的变化。将数据线电压施加到所选扫描线的发光部分。在扫描线和数据线的未选择线中，为了去除剩余电荷，正电极和GND分别与扫描线和数据线连接。将相同的电位施加到数据线和帧之间的扫描线以去除剩余电荷。

