

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. 7
G09G 3/20

(45)
(11)
(24)

2003 05 27
10-0385566
2003 05 15

(21) 10-2000-0074017
(22) 2000 12 06

(65)
(43)

2002-0044821
2002 06 19

(73)

1355-26

1 951-20 26/3 3-101

(72)

5 405-44

3 611

1 951-20 26/3 3-101

(74)

:

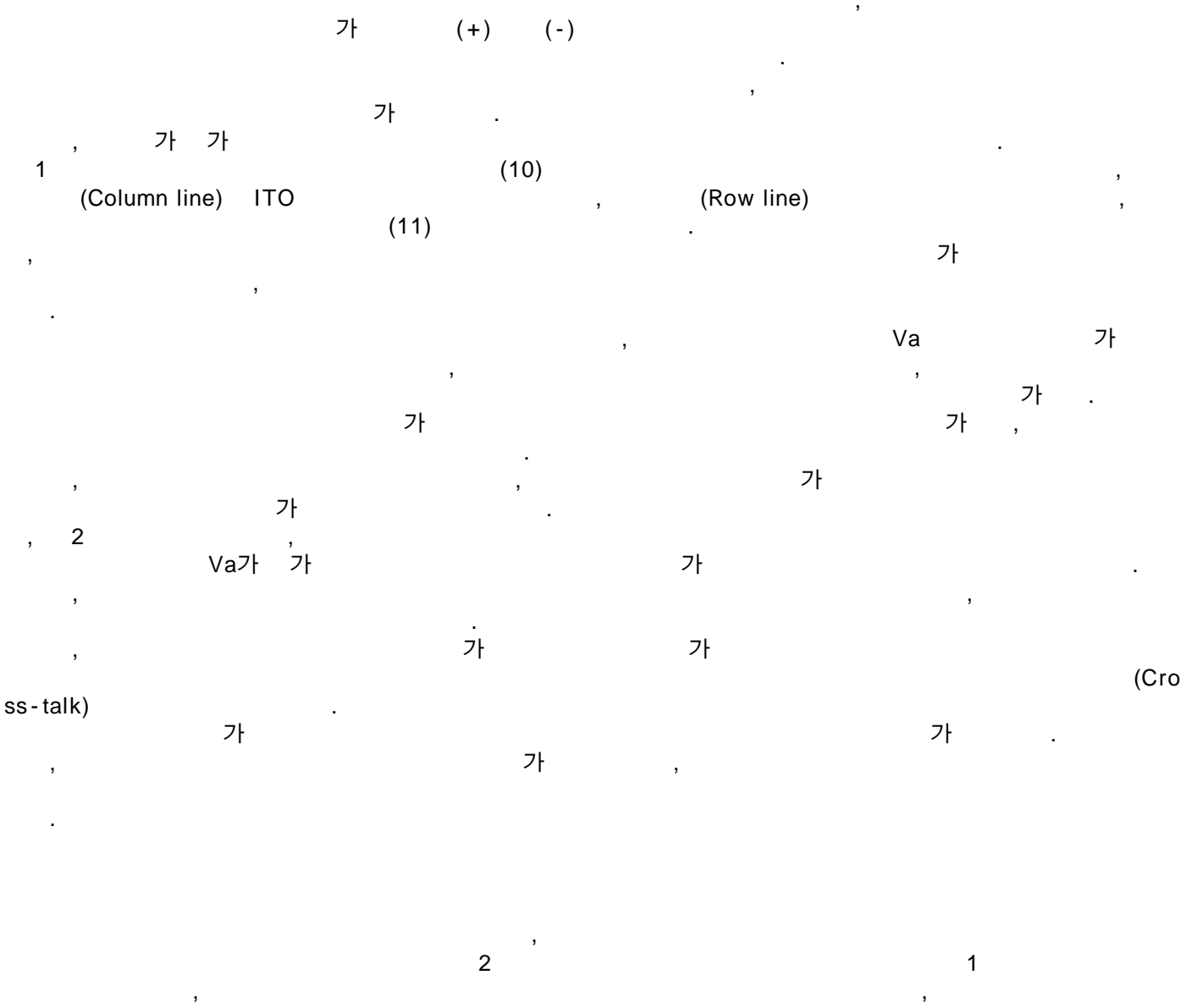
(54)

가 (+) (-)

2
가

가

1
 2
 3
 4
 5
 *
 1, 10: 2:
 3: 4:
 4-1: 4-2:
 4-3:



2
가

가

1 ITO(+)
2 (4-2), (4-3) (-) 3 (4-1), 가
가

4 (Row) (Column)
2 (part) (part) 가 (IC) 가
2 (odd part) (even part) 가 가
가 가

가 가 가
5 (21) (10) (odd part) 가 CMOS
(22) (10) (even part) 가

2 가 가
(Latch) 가 가 가

Reverse Bias가 가 Reverse Mode (Row Line) 가 Negative 가 가

(57)

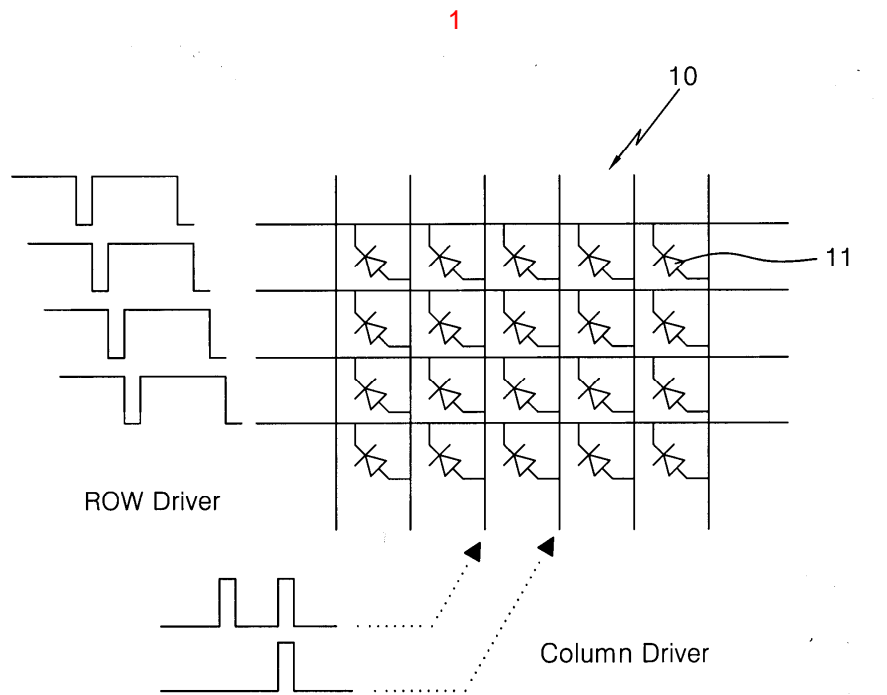
1.

2
가

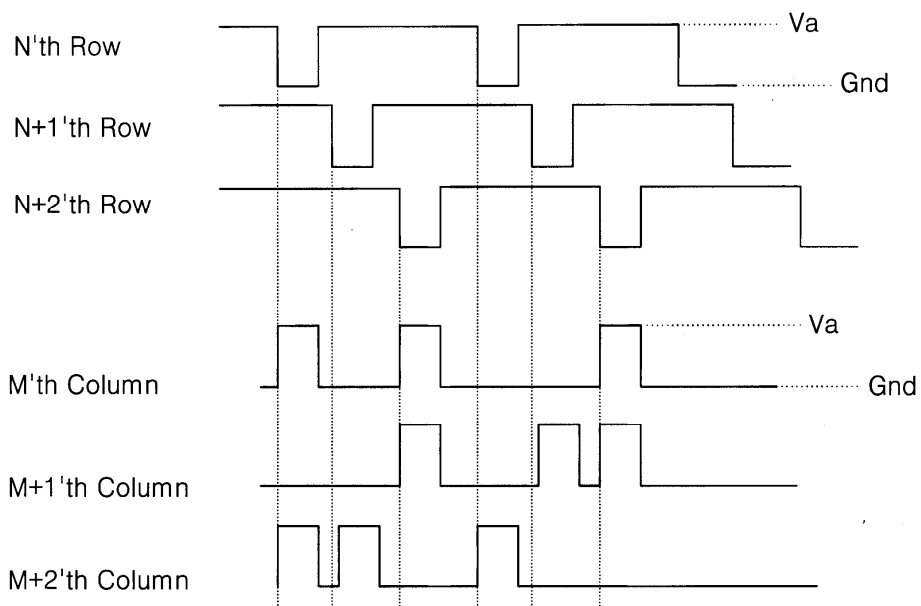
가

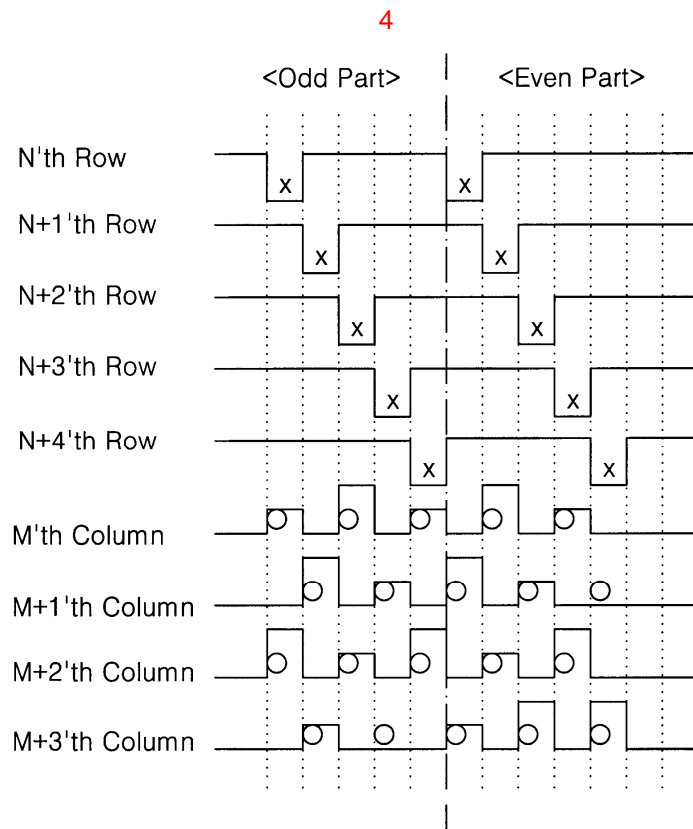
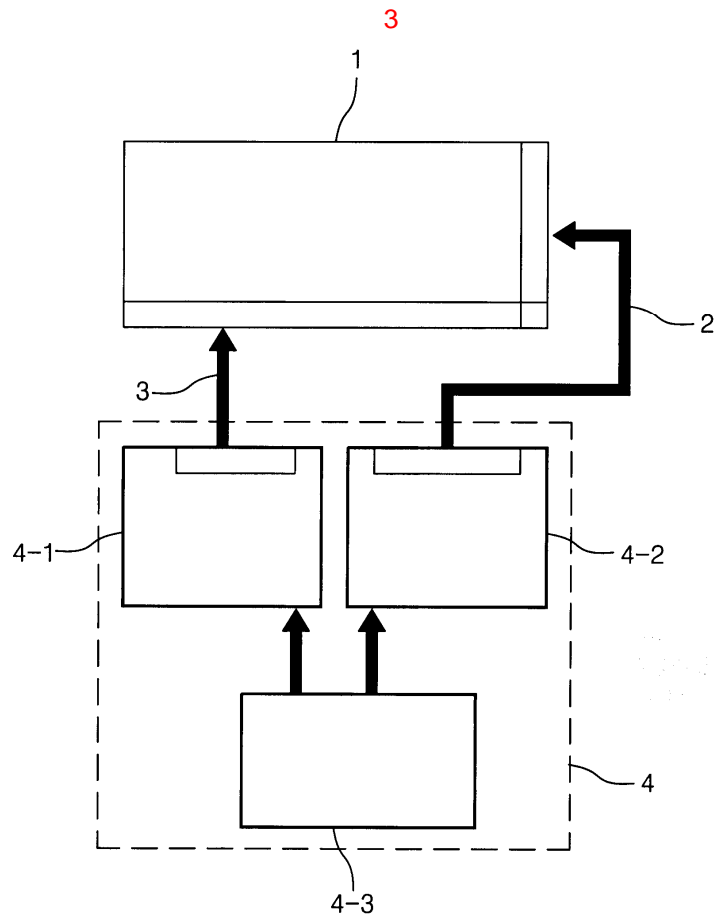
2.

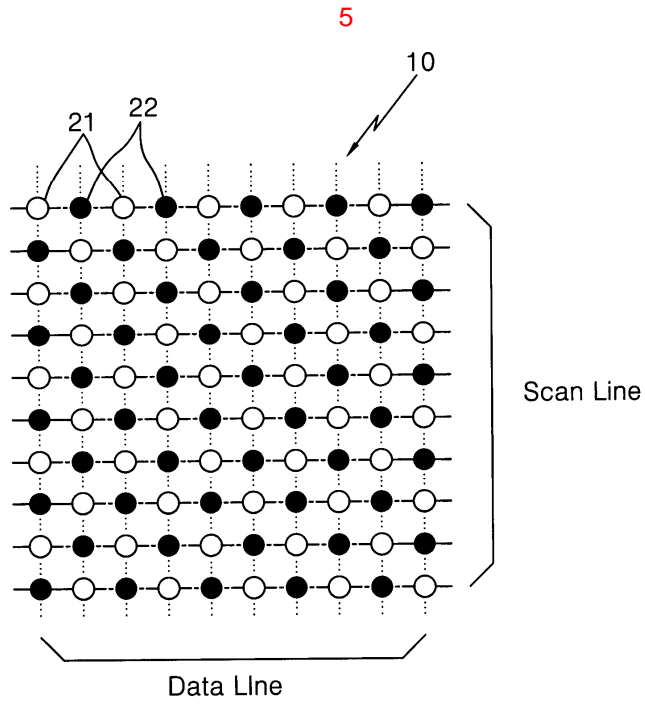
1



2







专利名称(译)	通过双重划分驱动有机电致发光显示器的方法		
公开(公告)号	KR100385566B1	公开(公告)日	2003-05-27
申请号	KR1020000074017	申请日	2000-12-06
[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	NO JINDOO 노진두 BAEK JONGHAK 백종학 PARK WON SEOCK 박원석		
发明人	노진두 백종학 박원석		
IPC分类号	G09G3/20		
代理人(译)	孙某EUN JIN		
其他公开文献	KR1020020044821A		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

目的：提供一种通过双分割驱动电致发光显示器的方法，通过最小化单元之间的光学和电干扰并防止单元的剩余电荷来扩大显示装置的使用寿命。

组成：数据线由ITO（氧化铟锡）形成。扫描线由金属形成。一帧分为偶数部分和奇数部分。当图像信号输出到面板的数据电极线时，数据被施加到分开的部分。当显示奇数部分时，偶数部分关闭，而当显示偶数部分时，奇数部分关闭。即，由于在操作奇数部分时去除偶数部分的电荷而在操作偶数部分时去除奇数部分的电荷，因此电池的寿命增大并且电池的性能得到改善。

