

(19) (KR)
 (12) (A)

(51) 。 Int. Cl. 7
 G09G 3/30 (11) 2002 - 0093335
 (43) 2002 12 16

(21) 10 - 2001 - 0032049
 (22) 2001 06 08

(71) 1355 - 26

(72) 3가101 6 602 402

402 - 2019/5

(74)

:

(54)

(cross talk), 가

,

, 가,

1 ,
 2 ,
 3 ,
 4 가
 < >
 30 : 31 :
 32 : 33 :
 34 :

가 (, ' EL
)
 EL 1 , (10) (11)
 (12)가 (13)
 2 1 EL , 22 , 21 (1)
 3) (13) , (21) (21)
 (13)
 가 , (21)가 (13)
 (23) (22) , (23)가
 , (22)가 (13) 가 ,
 (23)가 (12) (10) (13) 가 ,
 , (10) (11) 가
 가 , 가 ,
 가

EL , , 가 , 가 , .
가 (cross talk)

, 가 , 가 , 가
가 , , (cross talk)
(Contrast Ratio) ,

, (cross talk) 가 ,
가

EL ,

, 4 가 가

$$\begin{array}{ccccccccc}
 (30) & , & & (30) & & & & & (31) \\
 , & & & & (30) & & & & (32) , \\
 & (32) & & & (13) & & & & \\
 & & (30) & & & & (33) & & (34)
 \end{array}$$

$$, \quad (31) \text{가} \quad (30)$$

, (31)

(31) 가

(32)
(34)

(32)

(33)

emiconductor) (34) 가 (30) , (32) , MOS(Metal Oxide S
MOS
(33) 가

가

(34)

(34) 4

(31)
5 (5 gray scale)
4 (4 gray scale)

가
가

(33)

(32)

가

가

가

가

가

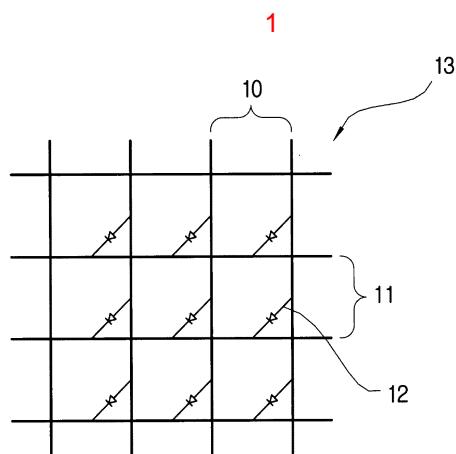
가

(57)

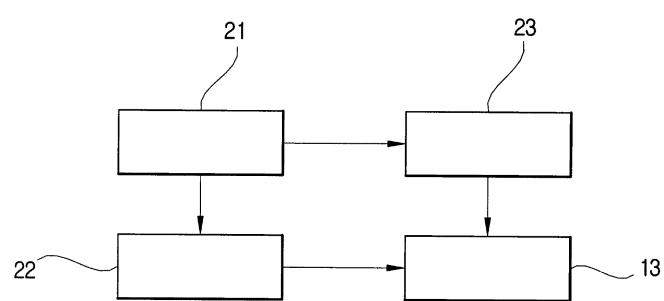
1.

;

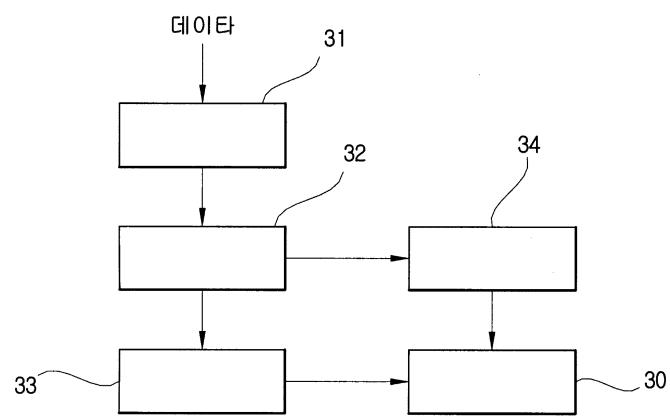
; ;



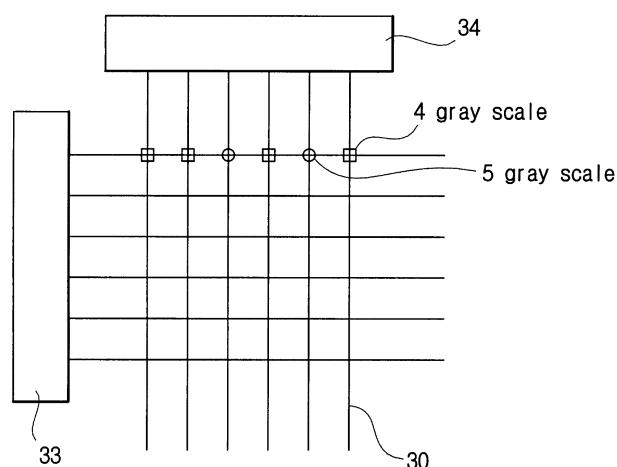
2



3



4



| | | | |
|----------------|---------------------------------------|---------|------------|
| 专利名称(译) | 一种设置有数据对准器的有机发光显示装置的驱动电路 | | |
| 公开(公告)号 | KR1020020093335A | 公开(公告)日 | 2002-12-16 |
| 申请号 | KR1020010032049 | 申请日 | 2001-06-08 |
| [标]申请(专利权)人(译) | ELIATECH | | |
| 申请(专利权)人(译) | 电梯技术有限公司. | | |
| 当前申请(专利权)人(译) | 电梯技术有限公司. | | |
| [标]发明人 | NO JINDOO 노진두 KIM TAEJIN 김태진 | | |
| 发明人 | 노진두 김태진 | | |
| IPC分类号 | G09G3/30 | | |
| 代理人(译) | CHO , TARM PARK MI SOOK | | |
| 外部链接 | Espacenet | | |

摘要(译)

目的：提供一种具有数据对准器的有机电致发光显示装置的驱动电路，以通过根据数据线对准具有相同灰度值的多个数据驱动信号来减少数据驱动信号之间的串扰现象。组成：显示面板（30）通过使用多个矩阵形狀的单位熒光粉显示图像。数据对齐部分（31）根据相同的灰度值对齐显示在显示面板（30）上的图像数据。数据处理控制部分（32）控制根据相同灰度值对准的图像数据，以便在显示面板（30）上显示图像。扫描驱动器（33）和数据驱动器（34）根据数据处理部分（32）的控制操作将扫描驱动信号和数据驱动信号输出到显示面板（30）的扫描线和数据线，以便在显示面板（30）上显示图像。

