

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
H05B 33/06

(11)
(43)

10-2004-0083882
2004 10 06

(21)

10-2003-0018570

(22)

2003 03 25

(71)

1355-26

(72)

35301-518

(74)

:

(54)

(Contact hole)

2

(Dual scan)

2

가

3c

1

2

3a 3c 1

4 2

< >

200 :

221,222,261,262 : 1 2

221a,261a : 222a,262a :

230 : 231,232 :

250,281 :

(Dual scan)

2

가 가 ,

가 (Flat Panel Display, FPD) 가 (Cathod Ray Tube, CRT) 가

(Organic Electro Luminescence Display, OLED)

, TV

가

$$\frac{1}{(12)}, \quad (12) \quad (15) \quad (13), \quad (11)$$

(12) (+) 가 , (14) (-) 가 ,
(13) 가 ,

(Full - color)

가 가

가

가

(Dual

scan)

2

(120) (100)

100) (120) (130) (1
40) (120) (140) (150) (120)

가 가 3

2 (Dual scan)

(樣態)

1 2

1 (Contact hole)

2

(樣態)

1 2

1

2

3a 3c 1 3a 1 2
(221,222) 1 (221)
(222) (221a) 2
(222a) (200) (221a)

(200) (270) .

(230) 1 2 (221,222) (221a) (230)

0) (241) 1 (221,222) (221) (231,232) .(3b)

(221a) (231)

3c 1 (221) (231)

(221a) (231) (250) ,

(250) (Contrast) (Black Matrix, BM) (用)

Cr, Cr + CrO, Mo MoW .

(221a) 2 (221) (222a) (251)

(270) (271) .

4 2 가 , 1 2 2 (261, 262) (200) (261)

(262a) (261a) 2 ('262a'), (262)

(281) .

(281) (Contrast) (Black Matrix, BM) (用)

(200) , , , .

(57)

1.

;

;

;

1 2

1

(Contact hole)

2

2.

1

,

,

(Contrast)

(Black Matrix, BM) (用)

3.

;

;

1 2

1

1

2

4.

3

Cr, Cr + CrO, Mo MoW

5.

1 2

2

1 2

2

1

1

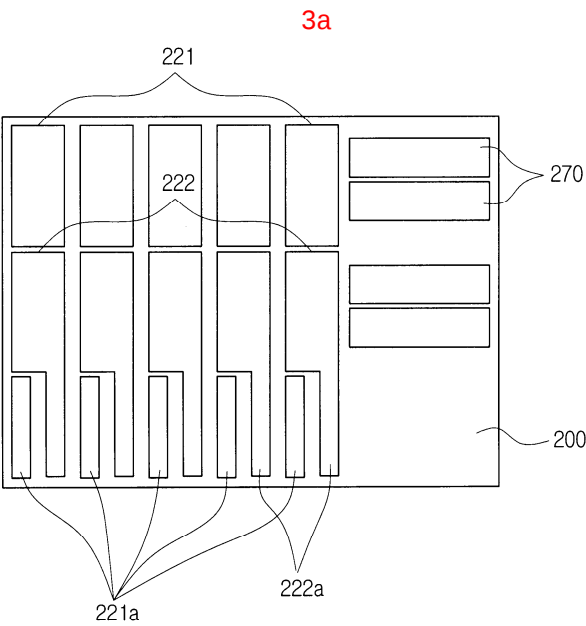
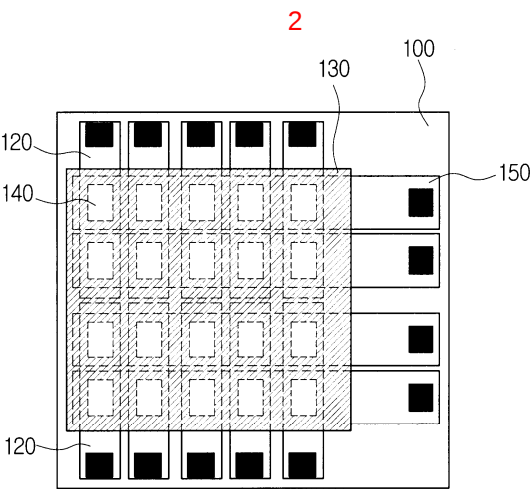
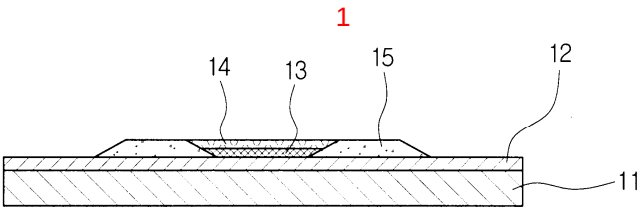
6.

1

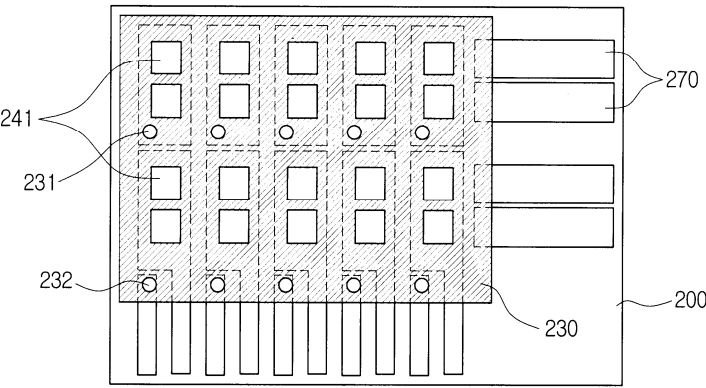
1

1 2

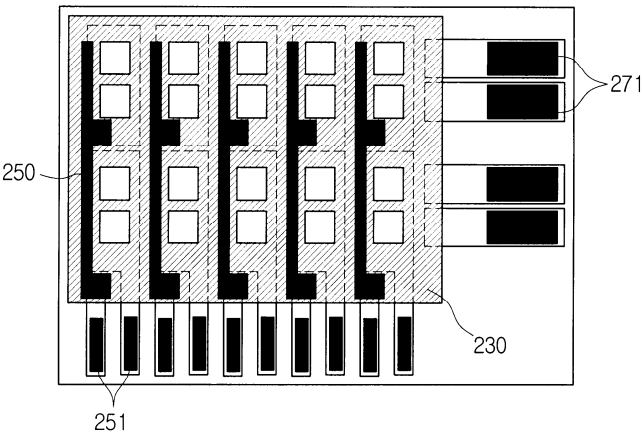
2



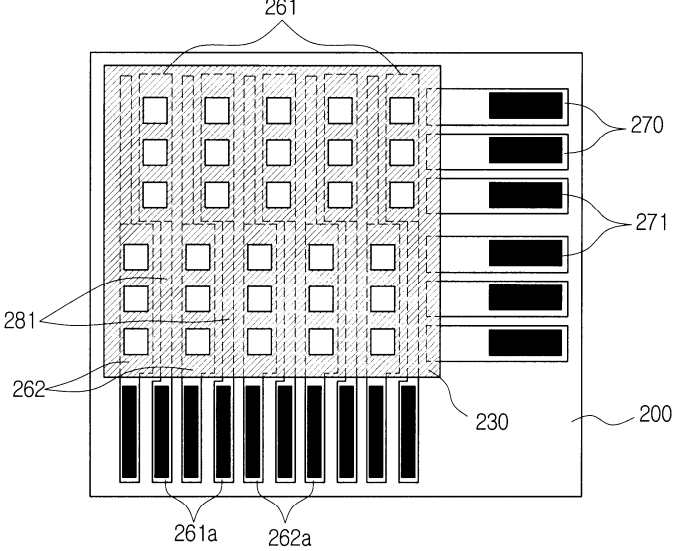
3b



3c



4



专利名称(译)	有机电致发光显示面板及其制造方法		
公开(公告)号	KR1020040083882A	公开(公告)日	2004-10-06
申请号	KR1020030018570	申请日	2003-03-25
[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	SUNG WOONCHEOL 성운철		
发明人	성운철		
IPC分类号	H05B33/06		
CPC分类号	H01L27/3288 H01L27/3283 H01L51/5284 H01L51/56		
代理人(译)	CHO , TARM		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

根据本发明，作为有机电致发光显示板及其制造方法，在基板上侧形成相互分离的相应多个数据电极线，其与任一侧分离。并且，如上所述的分离的一侧的数据电极线使用穿过绝缘层的接触孔与基板上侧的一侧部分中的辅助数据电极线电连接。如上所述的分离的另一侧的数据电极线延长到衬底上侧的一侧部分，并形成数据电极线。以这种方式，数据电极线的焊盘可以布置在衬底上侧的一侧部分中。扫描电极线的焊盘可以布置在基板上侧的另一侧。面板垫布置在基板上侧的2侧。因此，本发明具有这样的效果：执行双扫描（双扫描）的面板的垫可以布置在基板上侧2的一侧。。这个过程很简单。故障率可以显著降低。有机，电场，辐射，显示，垫，双扫描。

