

(19)
(12)(KR)
(A)(51) 。 Int. Cl. ⁷
H05B 33/22(11)
(43)2001 - 0113229
2001 12 28(21) 10 - 2000 - 0033455
(22) 2000 06 17

(71)

1206 - 65

1 951 - 20 26/3 3 - 101

(72)

1 951 - 20 26/3 3 - 101

704 1104

(74)

:

(54)

, PDA
, TV가 가
가

4

, , ,

1 .

2 .

3a - 3f .

4 .

* *

10: 20:

30: 40:

50: 60:

70:

, PDA 가 가
TV 가

(+) 가
가

, 가 , 가
(-) 가

(3) 1 , (1) (2) ,

, , ,

(4) .

(2) 가 , (4) 가

, Passive Matrix

(가) , 가 () .

, 1 () () , ,
() .

(, 2
(, 20) , (20) (30) , (10)
(40) . (30)

50 , 60 .

lk, ,) 가 (color cross ta .

, 가 , .

,

Black Matrix(BM)

,

;

;

가

;

;

가

;

(Cr)

,

3a - 3f .

4a - 4e .

5 ,

(10) ;

(50) ;

가

(20) ;

(20)

(30) ;

(30) 가 (40) ;

(Cr) (70)

80

(10) (50) (70)

(70) (Cr), (Mo), (MoW)

ITO, IXO

(3a, 3b) ;

(3c) ;

(3d, 3e) ;

(3f)

$SF_6/O_2/He$ 가

, SiN SiON SiO₂

가

(57)

1.

;

;

가

;

;

가

;

(Cr)

2.

1

(Cr), (Mo), (MoW)

3.

1

SiN SiON SiO₂

4.

;

;

,

;

;

;

5.

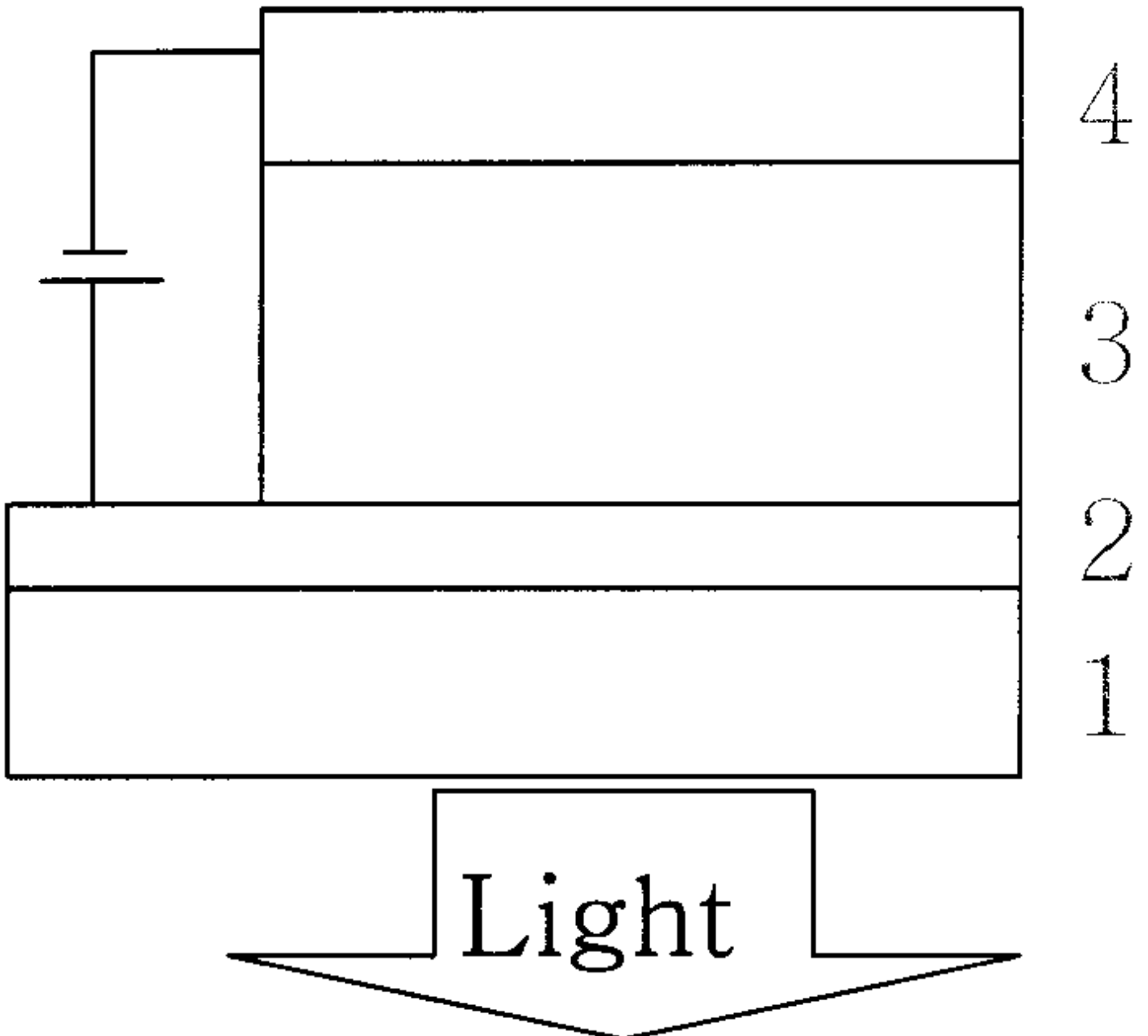
4

SF₆/O₂/He 가

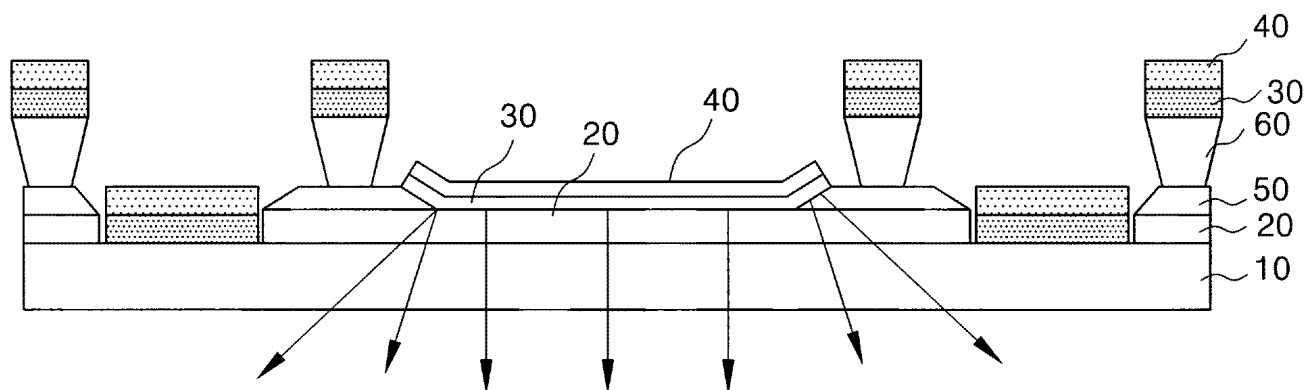
6.

4 ,

1



2



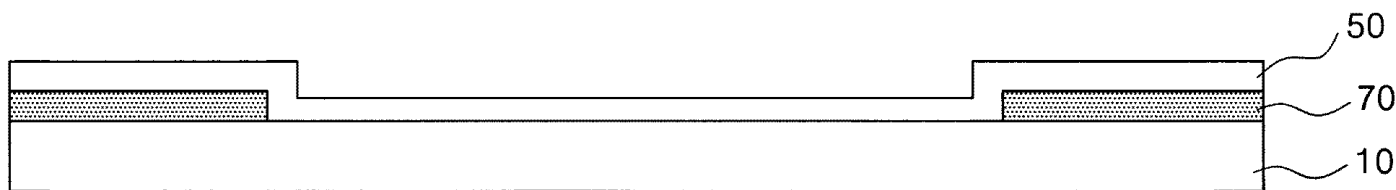
3a



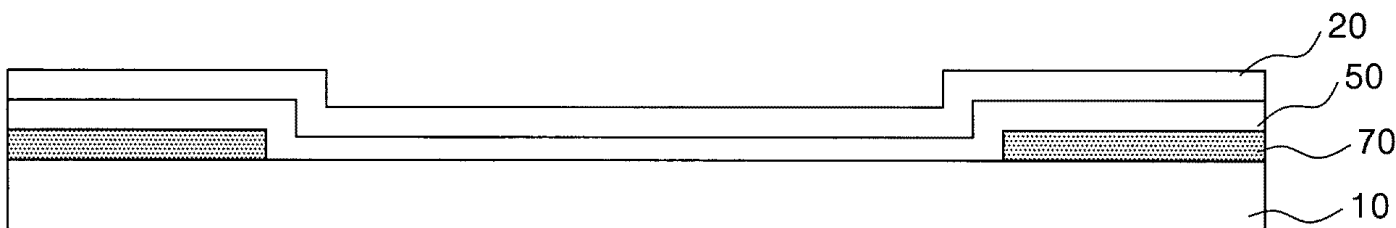
3b



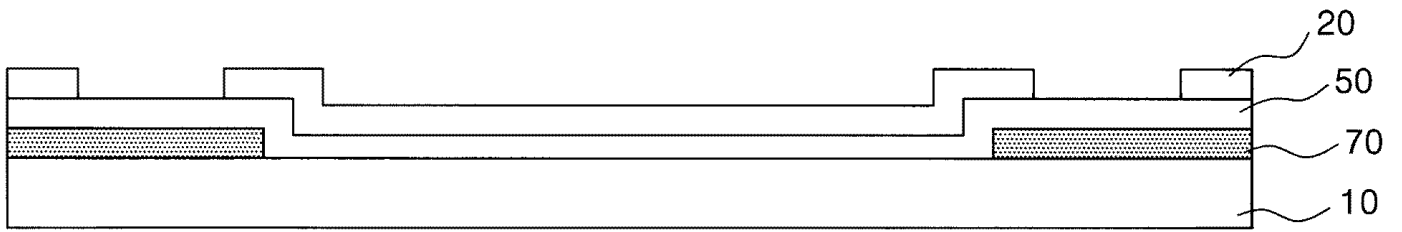
3c



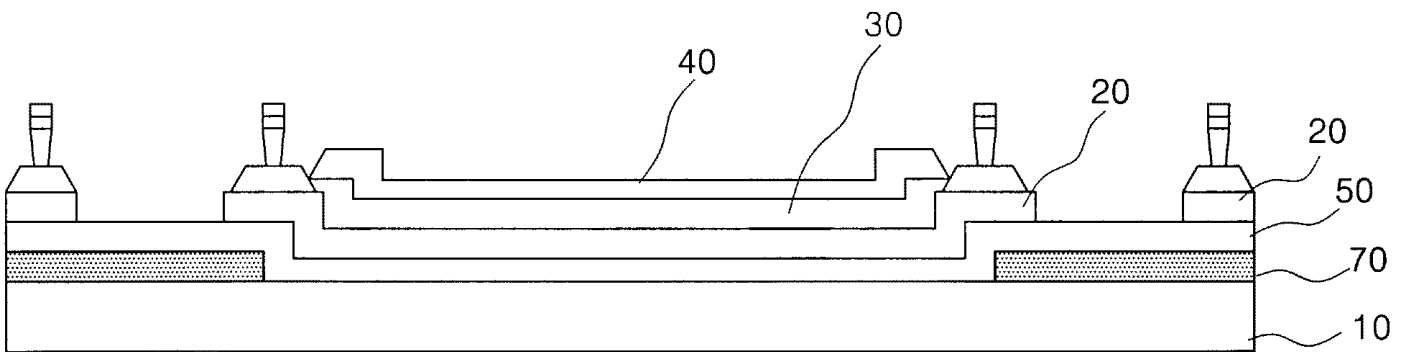
3d



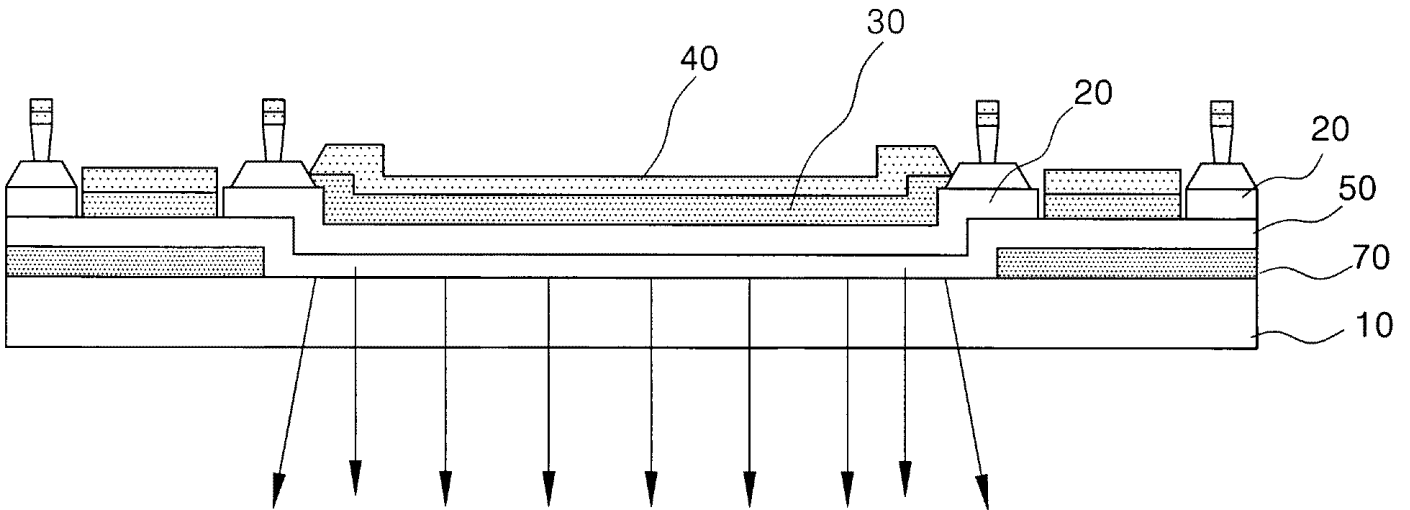
3e



3f



4



专利名称(译)	有机电致发光显示面板和制造方法		
公开(公告)号	KR1020010113229A	公开(公告)日	2001-12-28
申请号	KR1020000033455	申请日	2000-06-17
[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	PARK WON SEOCK 박원석 KO YOUNGWOOK 고영욱		
发明人	박원석 고영욱		
IPC分类号	H05B33/22		
CPC分类号	H01L51/5284 H01L51/56		
代理人(译)	孙某EUN JIN		
其他公开文献	KR100354491B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及电致发光显示面板，可以应用到中型或大型显示器，诸如便携式小型显示器和一台笔记本电脑或标准的计算机监视器，用于壁挂式电视机，诸如移动电话和PDA的显示装置用于便携式终端并且将黑色矩阵层施加到显示装置以防止从有机层发射的光扩散，从而提供高质量和高质量的显示装置。4 指数方面 电场，发光，显示，

