

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

(51) 。 Int. Cl.⁷
H05B 33/04

(11)
(43)

10-2004-0019502
2004 03 06

(21)10-2002-0051064

(22)2002 08 28

(71)

1355-26

(72)

724 207

1 139 104

(74)

:

(54)E L

EL ,

EL . EL ,

;

EL

3

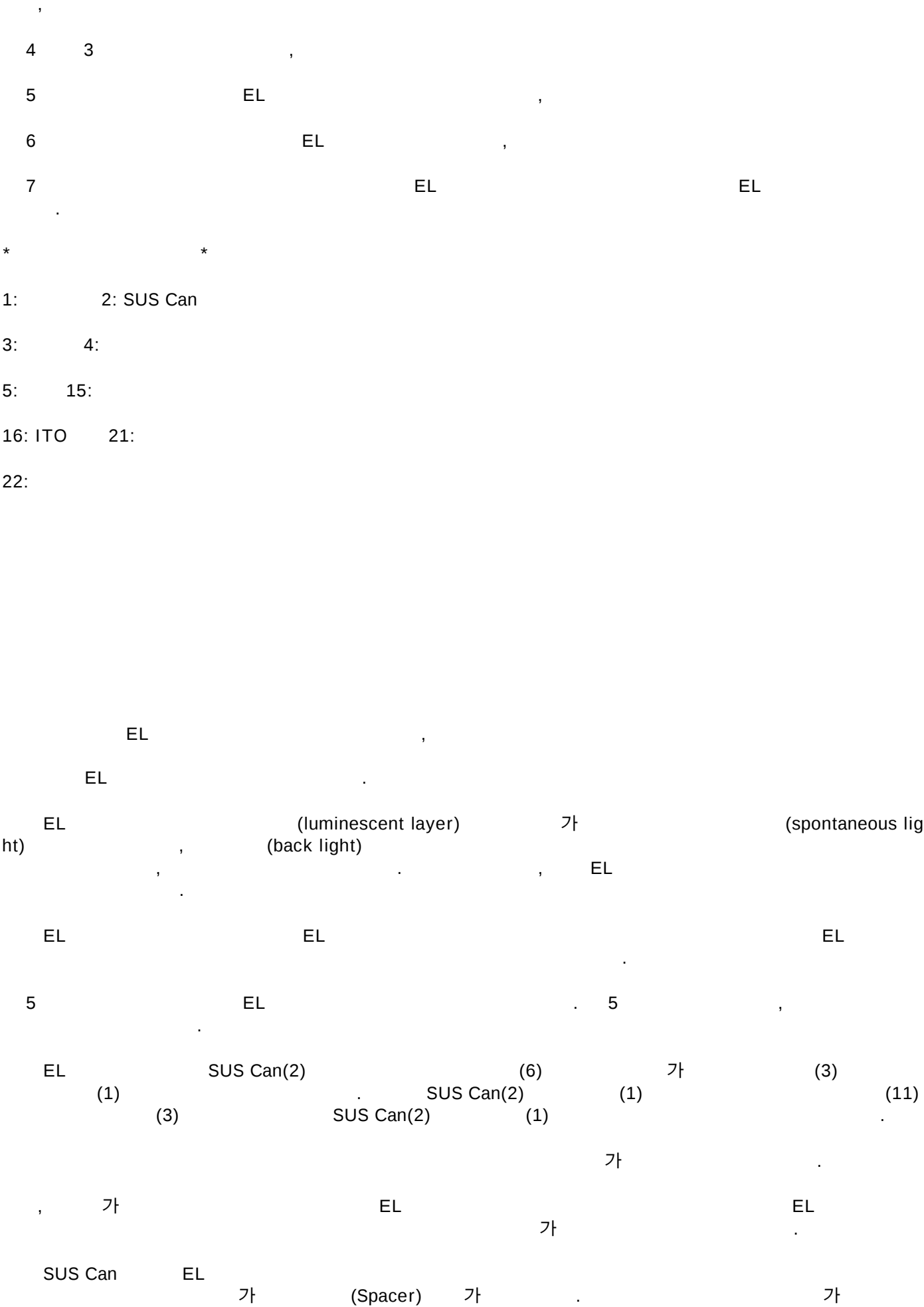
EL , , , , ,

1EL

,

2 1 ,

3EL



가
가 Spacer 가 (Outgassing)

EL

EL

EL

EL

1000 100000

EL , ITO

EL

EL

1 EL (1) ITO (16)

ITO (16) 가 1 () (14) (17)

(14) ITO (16) (14)

(14) 가 1000~100000 가 가 (14) EL (14)

) 2 1 2 (1) (17) ITO (16)

3 , 3 , (14) 가 가 EL (21) 2 (22) (

(22) (15) (21) (22) (21)

2 (() (21) (22) (22)

4 3 . 4 (22) , (14) 가 (3)가 (22)

SUS Can(2) (6) 가 (3) SUS Can(2) (1) EL

6 EL EL , 7

EL SUS Can(2) (1) (3)가

) , ITO , , EL (4)가 EL SUS Can(2) (1)

(3) (22)

(22 EL (3) (1) (22)

EL 가

SUS Can EL , EL

EL 가

가

가

1.
EL ,
(1) (17) (14) ;
(15) (21) (17)
(22) EL .

2.
1 , (17) (22)
(22) EL .

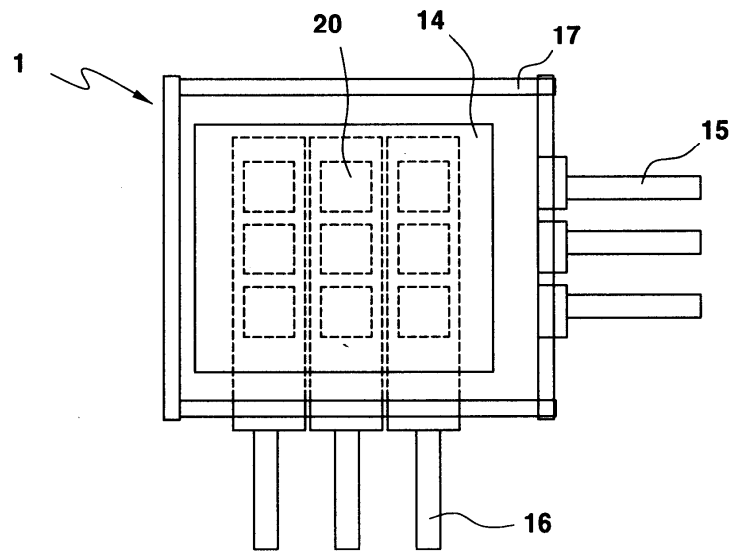
3.
2 ,
EL .

4.
1 , (14)
EL .

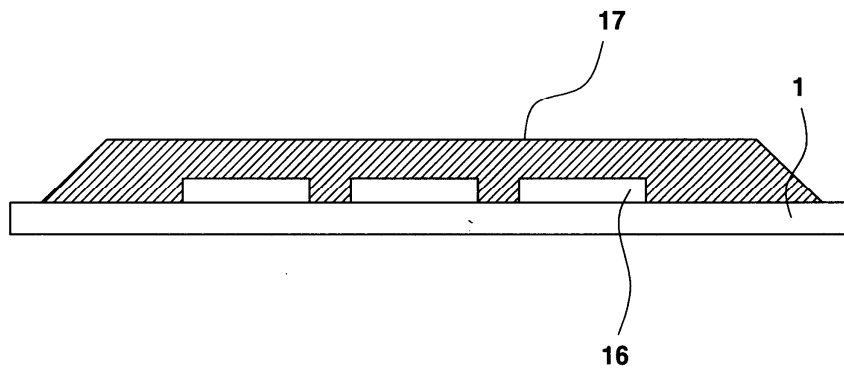
5.
1 , (14) 1000 100000
EL .

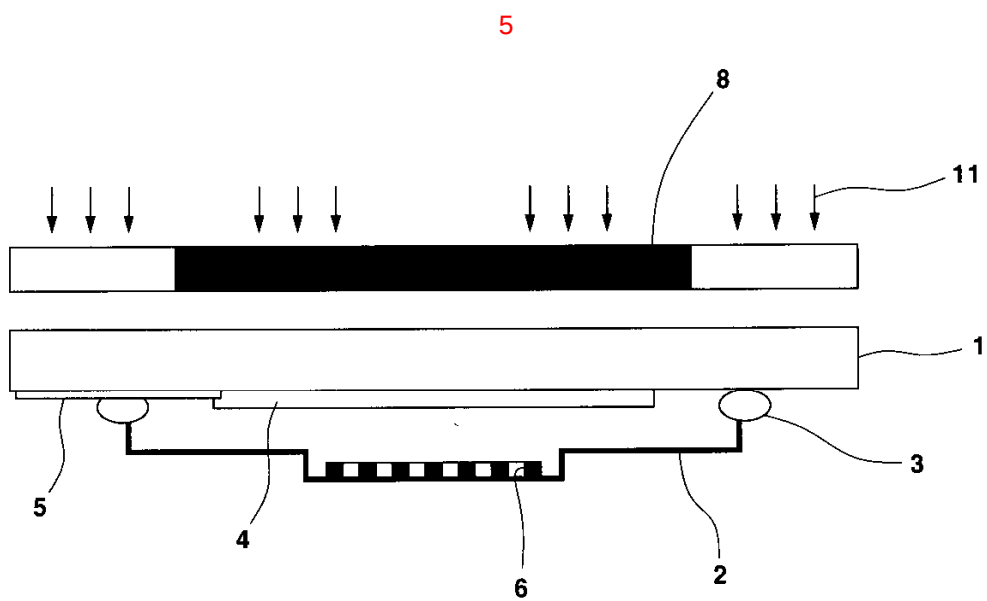
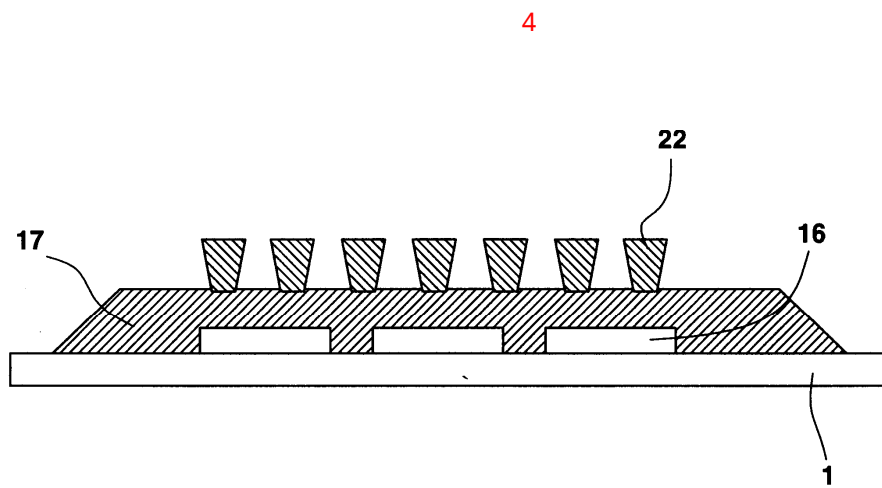
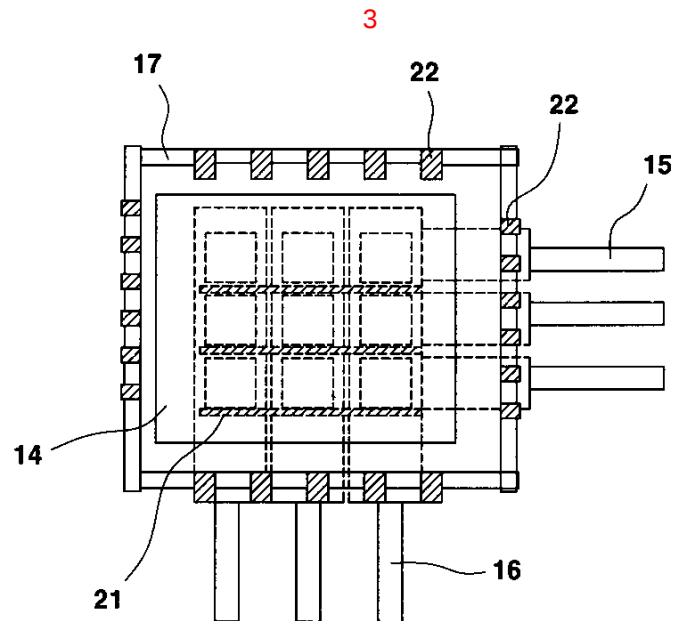
6.
EL ,
ITO (16) (17) (14);
(17) (22)
EL .

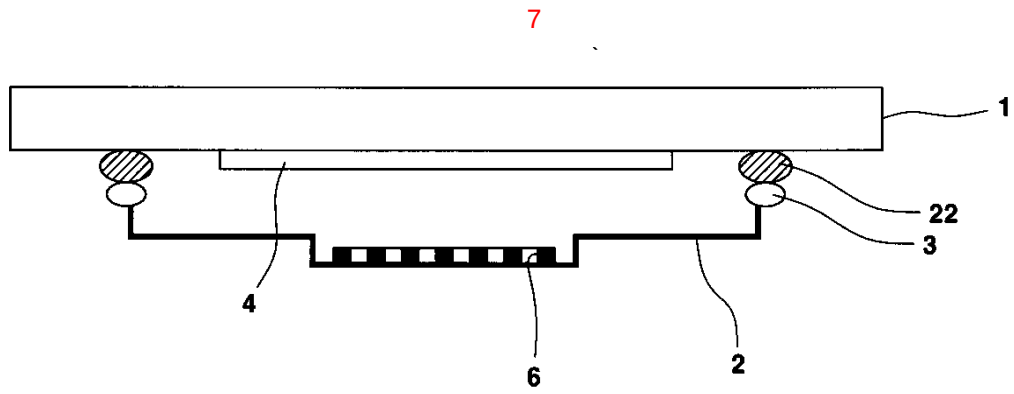
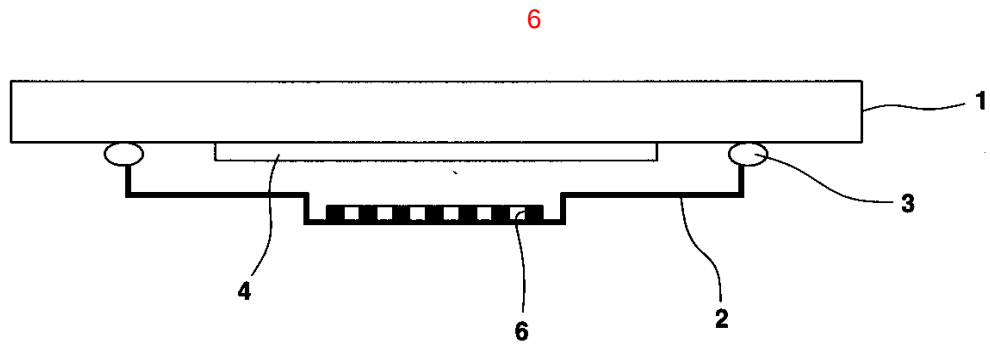
1



2







专利名称(译)	使用光刻胶的有机EL器件和制造方法		
公开(公告)号	KR1020040019502A	公开(公告)日	2004-03-06
申请号	KR1020020051064	申请日	2002-08-28
[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	KIM KYUNGHWA 김경화 LEE KYUWOONG 이교웅		
发明人	김경화 이교웅		
IPC分类号	H05B33/04 H01L51/52		
CPC分类号	H01L51/5237 H01L51/524 H01L51/5253		
代理人(译)	孙某EUN JIN		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及有机电致发光显示器及其制造方法。并且，在像素内形成绝缘层的步骤中，使用袋线中的光致抗蚀剂形成图案的步骤，关于制造有机电致发光显示器的方法，绝缘层的形成部分被扩大到袋线。使用包含的光刻胶。为此，提供了使用光致抗蚀剂的有机电致发光显示器，其包括形成绝缘层的步骤：使用袋线中的光致抗蚀剂形成图案的步骤，在阴极电极之间形成分隔壁直到包括像素内部的部分关于有机电致发光显示器和袋线的制造方法的基板背面及其制造方法。有机电致发光显示器，显示装置，像素，袋，绝缘层，光致抗蚀剂。

