

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

(51) . Int. Cl. 7  
H05B 33/10

(11)  
(43)

10-2004-0067964  
2004 07 30

(21) 10-2004-0003729  
(22) 2004 01 19

(11)  
(43)

(30) JP-P-2003-00012381 2003 01 21 (JP)

(72) 8-41-7

가 23-10

가 556-1202

(74)

(54) E L

) , (100) . (100) EL (60) (100) が , (111)  
, (100) , (100) , (61) (111) (65)  
, (100) .

3

, , , , , EL

1	EL
2	EL
3	EL
4	EL
5	EL
6	EL

60 : EL

100 :

111 :

112 :

EL  
,  
EL  
(Electro Luminescence: , 「 EL 」 )  
EL  
CRT LCD  
EL  
(ANODE)(1) , EL  
EL (10) , ITO  
EL (ETL)(4) (1)  
EL (2) , EL (5) (1)  
wn , EL (3) (3)  
가 , EL (1)  
가 , EL (1)  
EL (6) , EL (5) (1) (5) (1) (1) , 6 (5)  
( , 1056nm) (6)





EL

, EL

(57)

1.

EL

EL

EL

EL

EL

2.

1

EL

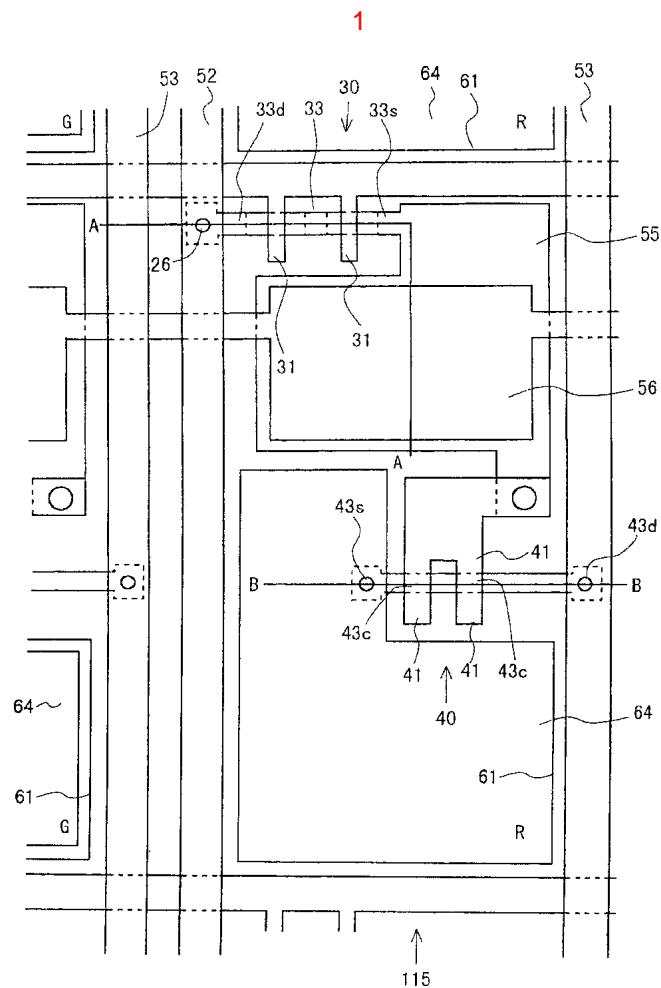
3.

1

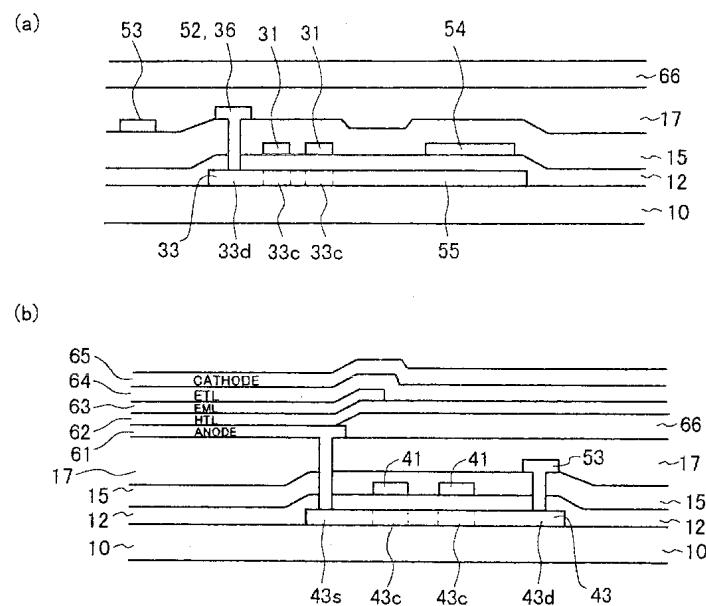
2

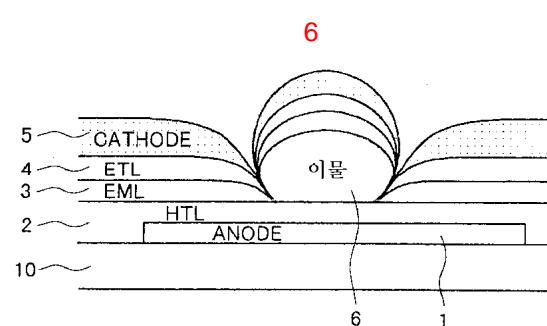
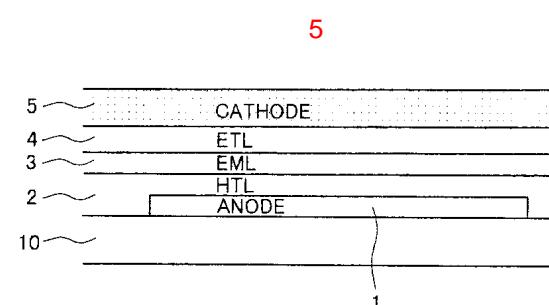
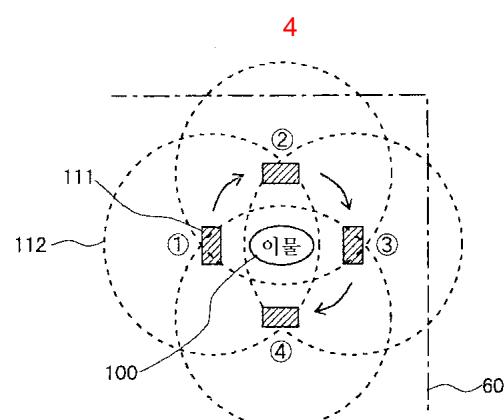
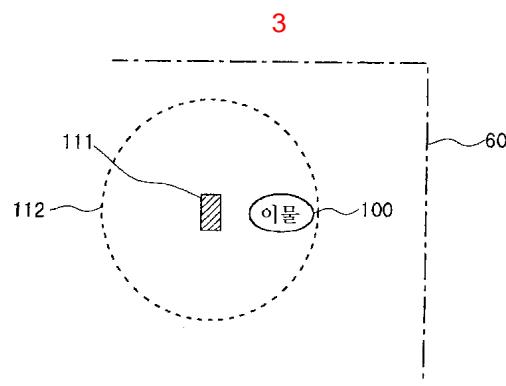
532nm

EL



2





专利名称(译)	EL显示器的激光维护方法		
公开(公告)号	<a href="#">KR1020040067964A</a>	公开(公告)日	2004-07-30
申请号	KR1020040003729	申请日	2004-01-19
[标]申请(专利权)人(译)	三洋电机株式会社 山洋电气株式会社		
申请(专利权)人(译)	三洋电机有限公司是分租		
当前申请(专利权)人(译)	三洋电机有限公司是分租		
[标]发明人	NISHIKAWA RYUJI 니시까와류지 NAGATA RYOZO 나가따료조 OGAWA TAKASHI 오가와다까시		
发明人	니시까와류지 나가따료조 오가와다까시		
IPC分类号	H01L51/50 H01L51/56 G09G3/00 H05B33/10 H01L27/32		
CPC分类号	H01L2251/568 H01L51/56 G09G3/006		
代理人(译)	LEE , JUNG HEE CHANG, SOO KIL		
优先权	2003012381 2003-01-21 JP		
其他公开文献	KR100582625B1		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

不会引起针孔产生暗点，并且修复短路坏部分。照射区域(111)设定在异物(100)的周边区域，进行激光照射。在附着有异物(100)的有机电致发光显示器(60)中施加损坏。防止产生针孔的损坏。此外，如果它将激光照射到远离异物(100)的周边区域上，则能量被传递到围绕照射区域(111)的同心。它间接供应给异物(100)。因此，在阳极层(61)和阴极层(65)之间形成高恢复区域。可以修复异物(100)的短路不良部分。异物，针孔，阳极，阴极，电致发光显示器件。

