

(19)
(12)(KR)
(A)(51) 。 Int. Cl. ⁷
H05B 33/04(11)
(43)2002 - 0044891
2002 06 19(21) 10 - 2000 - 0074140
(22) 2000 12 07

(71)

1355 - 26

1 951 - 20 26/3 3 - 101

(72)

1 139 104

5 529 806

499 1 106 504

1 7/536 - 147

1 951 - 20 26/3 3 - 101

(74)

:

(54)

(70) (72) , (72) (74), (74) (70),
 (76) , (74) (76) (50) 1 (52); 1 (52)
 , (50) 가 (72) 2 (56) .

5

, , , , , ,

1 EL ,

2 5

.

< >

50 : , 52 : 1 ,

54 : , 56 : 2 ,

70 : 72 : ,

74 : , 76 : ,

78 : , 79 : 가 .

(Electro - Luminesecence, " EL") EL

, .

EL PDA , ,
가 .1 (Passive Matrix) 가 EL .
EL , 1 (10)/ ITO(Indium Tin Oxide) () (12) . (12) /
(14) . (16) (16)

.

SUS (can) (20)
(18), (20) 가 (24)가
(22)가 .

가 , EL (16) " - " 가 , (12) , (16) (12) " + " (10) (14) .

EL . , SUS (20) (U.V. sealant) (20) , 가 가 가 .

, , 1

2

3
가

1 (52); 2 (56) (74), (74) (70), (70) (76) , (72) , (72) (74) (76) (50) 가 (50) (70) (72)

, (50) (54)가 .

, 1 (52) / 2 (56) , 가 .

1 ; (50) (54) (50) 가 1 (52) 1 (52) 2 (5) 6) ; 2 (56) (76), 2 (74), (72) (70) 2 (56) 2

60 , 1 (52) / 2 (56) , 80 300 5

, 1 (52) / 2 (56) , 0.1 50 kW
1 30 .

, 2 , (70) (78) 가
2 (56) .

,
.

2 5

2 , SUS () (50) 가 1 (52)
. 1 (52) 0.1 50kW 1 30
. , 200 400nm 가 . 1 (52)
80 300 5 60 1 (52) 1

3 (50) (54) . (54)
, BaO, CaO .

4 1 (52) 2 (56) 2 . 2
(56)가 5 , ((70), (72), (74), (76)
) . (78) . , (78)
78) 2 (56)가 .

2 (56) 1 (52) 가 0.1 50kW
1 30 . 2 .

가 . , 1 (52) 2 (56)
가 5 100 μ m 가 .
가 .

,
가 .

,
가 .

,
가 .

(57)

1.

(70), (70) (72) , (72) (74),
 (74) (76) , (74) (76) (50)

(50) 가 1 (52);

2 1 (52) , (70) (72)
 (56)

2.

1 , (50) (54)가

3.

1 2 , 1 (52) / 2 (56)

4.

1 2 , 1 (52) / 2 (56)

5.

(50) 가 1 (52) 1 ;
 (50) (54) ;

1 (52) 2 (56) ;

2 (56) (76), (74), (72) (70)
 2 (56) 2

6.

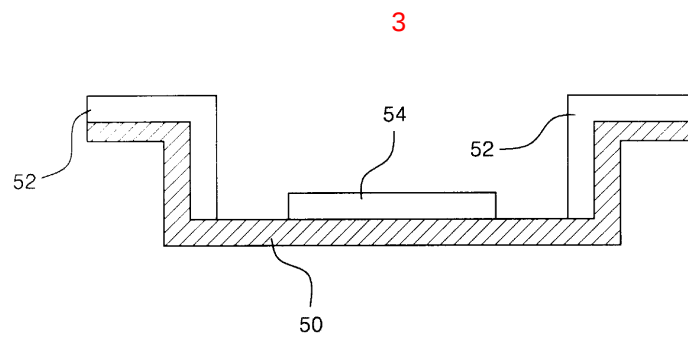
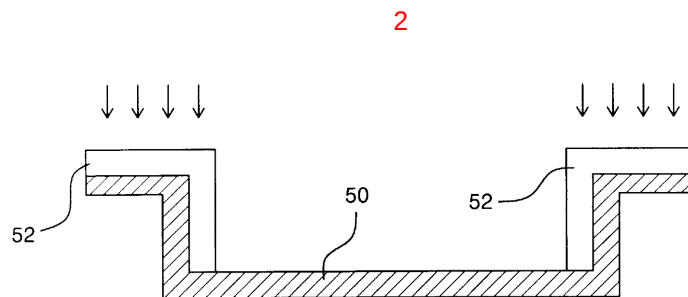
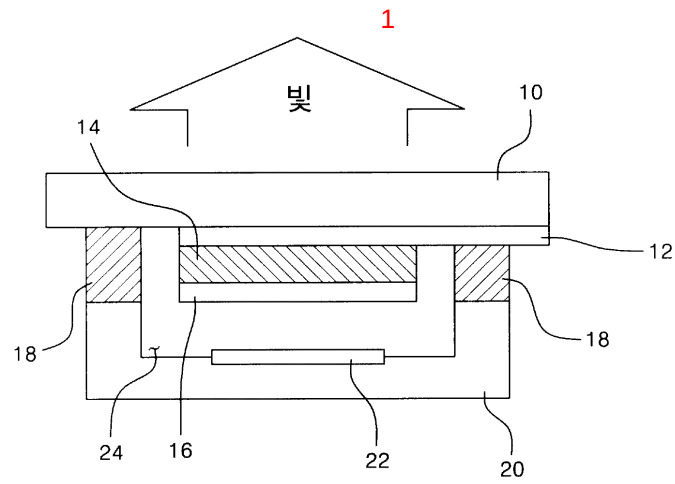
5 , 1 (52) / 2 (56) , 80 300
 5 60

7.

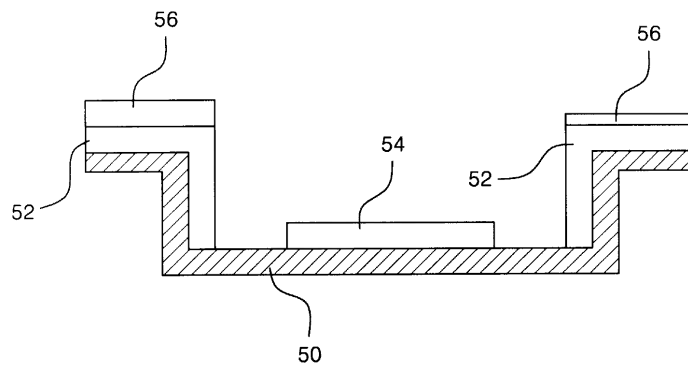
5 , 1 (52) / 2 (56) , 0.1 50
 kW 1 30

8.

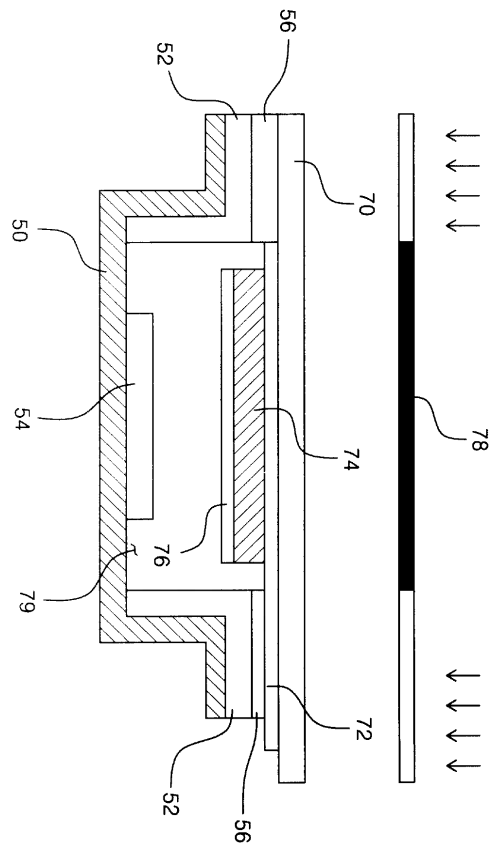
7 , 2 , (70) (78) 가
2 (56)



4



5



专利名称(译)	通过双重固化工艺的有机电致发光显示面板及其制造方法		
公开(公告)号	KR1020020044891A	公开(公告)日	2002-06-19
申请号	KR1020000074140	申请日	2000-12-07
[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	LEE KYOWUNG 이교웅 JU SUNGHOO 주성후 JU JAEYOUNG 주재영 PARK KIRYUN 박기륜 PARK WON SEOCK 박원석		
发明人	이교웅 주성후 주재영 박기륜 박원석		
IPC分类号	H05B33/04		
CPC分类号	H01L51/5243 H01L51/5246 H01L51/56		
代理人(译)	孙某EUN JIN		
其他公开文献	KR100370921B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

有机发光显示板及其制造方法技术领域本发明涉及有机发光显示板及其通过双重固化工艺制造的方法。为此，透明基板70，形成在基板70的一个表面上的阳极72，形成在阳极72的一个表面上的发光层74，形成在发光层74的一个表面上的阴极（未示出）并且，包围发光层74和阴极76的罐50封装并封装发光层74和阴极76.根据权利要求1所述的有机发光显示面板，密封件52;并且第二密封材料56设置在固化的第一密封材料52的上表面上并密封地粘附到基板70和阳极72层。

- 1 - 五 指数方面 有机，电致发光，面板，密封，紫外线，加热，固化

