

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

(51) 。 Int. Cl.⁷ (11) 2003-0078708
H05B 33/04 (43) 2003 10 08

(21) 10-2003-0019077
(22) 2003 03 27

(30) JP-P-2002-00091942 2002 03 28 (JP)

(71) 가 가 2 5 5

(72) 가 가 2695

(74)

:

(54) E L

() EL (10) (12)
(12) (12a) EL (10) (14)
(12) (14) (16)

1

, EL , EL

1
2
3
4

5

6

< >

10 : EL

10a :

12 :

12a :

14 :

16 : (desiccant;)

EL() , , EL
 , EL EL , EL
 , EL EL EL , EL
 , EL EL EL , EL
 , ,

EL 가 , , ,
 , EL EL 가 가 EL , ,
 , ,
 , EL

EL 가 EL , 가 EL ,
 , 가 가 ,
 ,

, (EL) 가 , EL
 , EL
 , 가
 , 가 EL
 < >
 ,
 1, 2 , 1 , EL (10) ,
 (12) , () EL (10) (12a) , (12a)
 EL (10) , EL (10) EL (14)
 가
 , 2 , (12) (12a) (14) (12b)
) 가 () (16)가 (16)가 (12) (12a)(
 () (16)가
 , (16) , (12)
 , (16)가
 , EL (10) , EL (12) , EL (10) , (dry)
 가 , (16)가
 , (16) , 가 가
 (16) , (16) , (12) 가
 (16)
 , (12) (14) (16)
 (14) EL
 , EL (10) , EL 가 , EL
 가 (10a) 가 (10a) FPC()
 , TFT가 , TFT() , TFT , EL
 , TFT가 , 가 EL , EL 가
 , 가
 , EL , ITO ,
 ,
 EL , EL (10) (12) , (12a) 가
 , 가 , EL (10)

(12) 가 , , EL (10) 가 (12) , EL (10) (12) .
 가 , (16) . , (16)가 EL (10)
 3, 4 가 . , 3 , (16)
 가 . , 4 , (16) (16)
 2 (16) , (16) EL (10) ()
 16) , (16) EL (10)
 5 , 15 EL (16) , EL (10)
 0.7mm , (12) 1mm , (14) 0.3mm
 , (16) 0.2mm, 0.2mm, 0.1mm , 50mm (15 20
) .
 , (16)가 , (14) 0.3mm
 (14) 0.1mm가 , (16) E
 L (10) .
 (16) , () , .
 , 6 , (16)
 (12b) (12a) 가 , (16)가 , (12a) (12)
 . , , 가 , , , (16)
) , (16) , , , (16)

가 , EL
 EL , 가
 EL , 가
 EL
 , 가 EL

(57)

1.

EL 가 EL ,
 가 EL , 가 EL ,

,

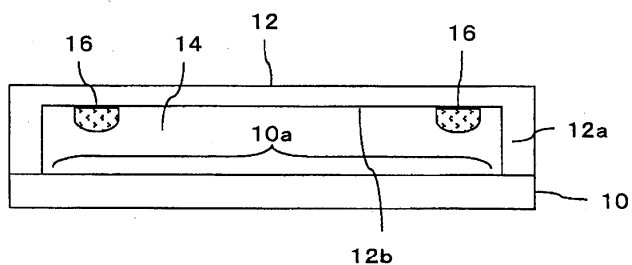
, , EL 가 가

2.

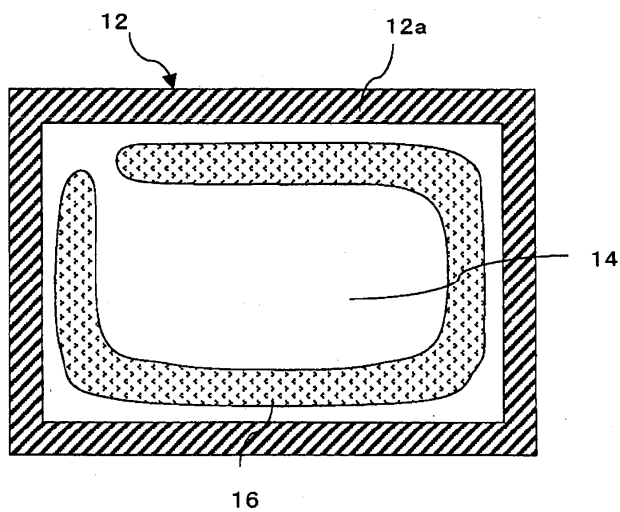
1 ,

가
EL

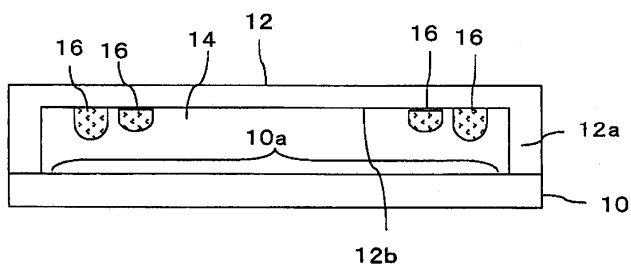
1



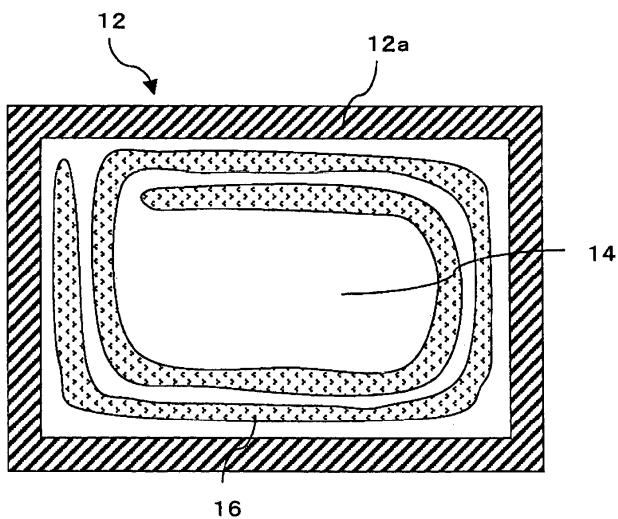
2



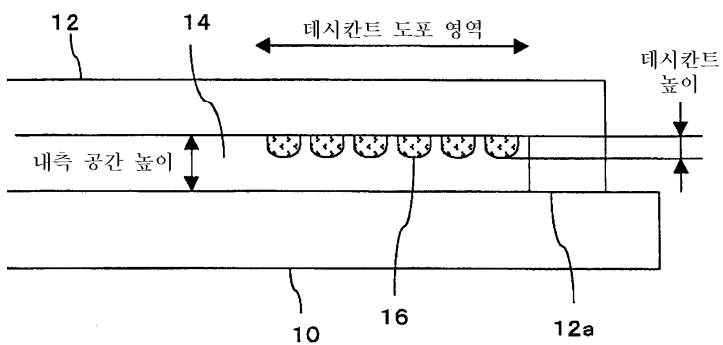
3



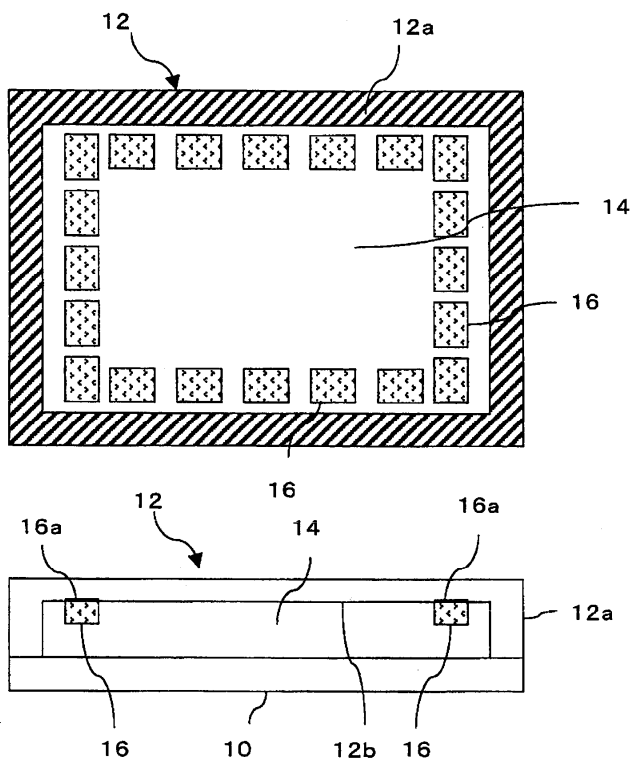
4



5



6



专利名称(译)	有机EL面板		
公开(公告)号	KR1020030078708A	公开(公告)日	2003-10-08
申请号	KR1020030019077	申请日	2003-03-27
[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	HISHIDA MITSUOKI		
发明人	HISHIDA,MITSUOKI		
IPC分类号	H05B33/04 H01L51/50 H05B33/14 H01L51/52		
CPC分类号	H01L51/5237 H01L51/5259		
代理人(译)	LEE , JUNG HEE CHU , 晟敏		
优先权	2002091942 2002-03-28 JP		
其他公开文献	KR100503580B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

它是通过受试者完成的，以防止EL基底和干燥剂（本体形成剂）的接触。密封基板（12）布置成面对EL基板（10）。内部空间（14）紧密地关闭，同时连接到密封基板（12）的框架部分（12a）附近，是EL基板（10）。此外，干燥剂（16）布置在密封基板（12）的内部空间（14）的外部区域。体形成剂，密封基板，EL基板，有机EL像素。

