

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷ H05B 33/00	(11) (43)	2003-0080619 2003 10 17
(21) 10-2002-0019338 (22) 2002 04 09		
(71)	338-1	
(72)	338-1	
:		
(54)		

가 가 2

2a

1 EL

2a 2b EL

3a 3b

4

5

* *

31 : 32 : ITO

33 : 34 :

35 : 37, 37a :

31a : 31b :

37b : 37c-1, 37c-2, 37c-3 :

37d: 39 :

(Organic Electro Luminescent Display) , 가
 , 가 ,
 .
 . (EL) ,
 .
 1 EL .
 (34), (33), (37) (EL) (35) (Electro Luminescent Display) , (31) ITO (32),
 (38) (39) EL (37)(Capsule)
 , ,
 , 2 ,
 가 ,
 , 2 , 가
 , EL ,
 , , 2
 , 가 가
 , 가
 m , 가 , 3 m

가

2 EL EL

2a 2b EL

(33), (34) EL (35) (31) (32), (39)

2a (8') (31a) (37a) (37b)
(8')가 (31) (31a) (37a) 가
(31) (31b) (37a) (37a) (38) (31)

EL

2b (8') EL (8a) (8b)
(K)

(37a) 1 mm (38) 0.1mm
(K) 3 mm

(37a)

3a 3b

(37a) (37b), (37c-1, 37c-2, 37c-3) (37d)
(37b) (31) (31a) (38)
(37c-1, 37c-2, 37c-3) (31b) (37d) (39)가

3a (37c-1, 37c-2) (37b) 3b (37c-1, 37c-2) (37b)

4

ITO (31) (37a)
(37c-1, 37c-2, 37c-3) (32, 35)
(35) (32, 35) Driver I.C. 가

(37c-1, 37c-2, 37c-3)가 (31b) (31a) (37b) 가

5

5 EL (19) (19d) (37b) 5

가

가 가 . , 가

가 , EL , EL , .

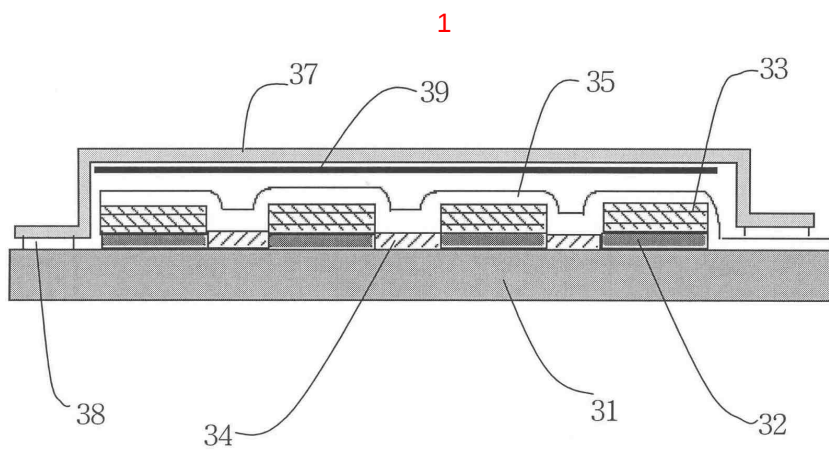
(57)

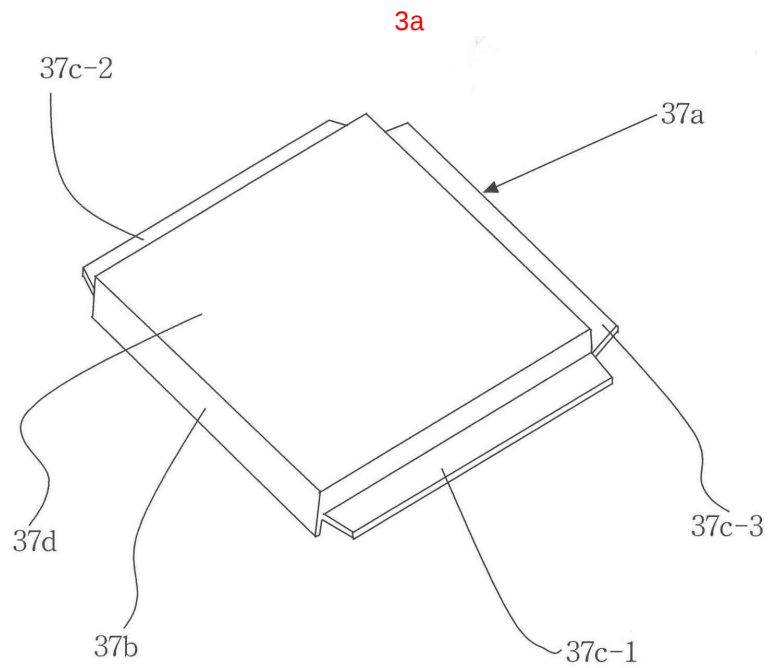
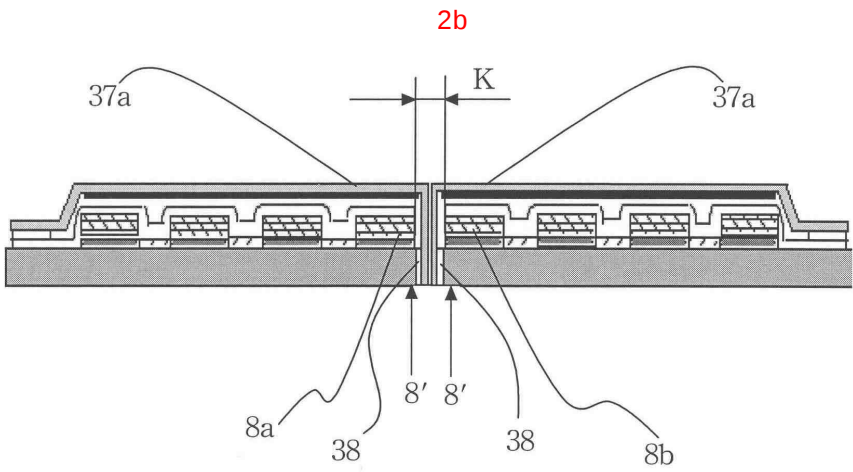
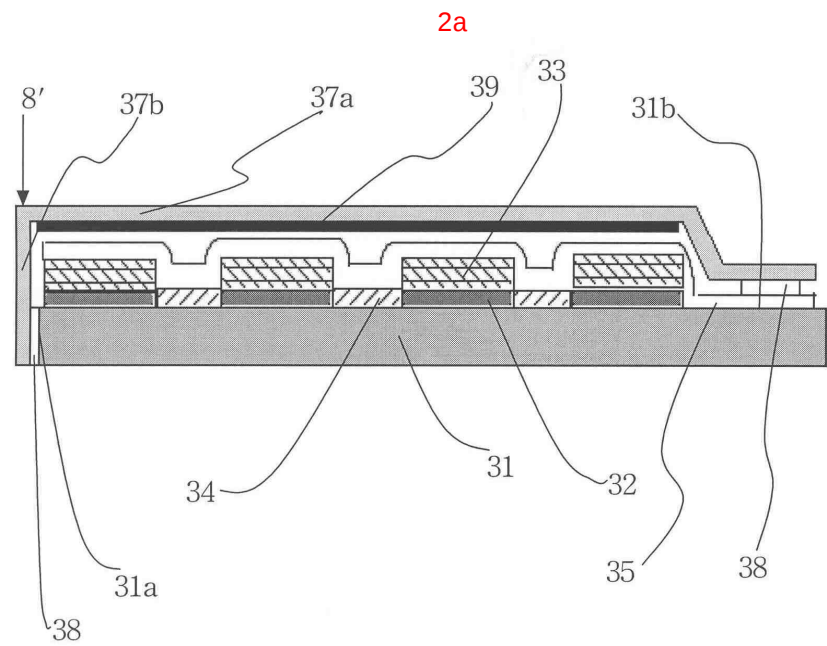
1. , 2 , 가 .

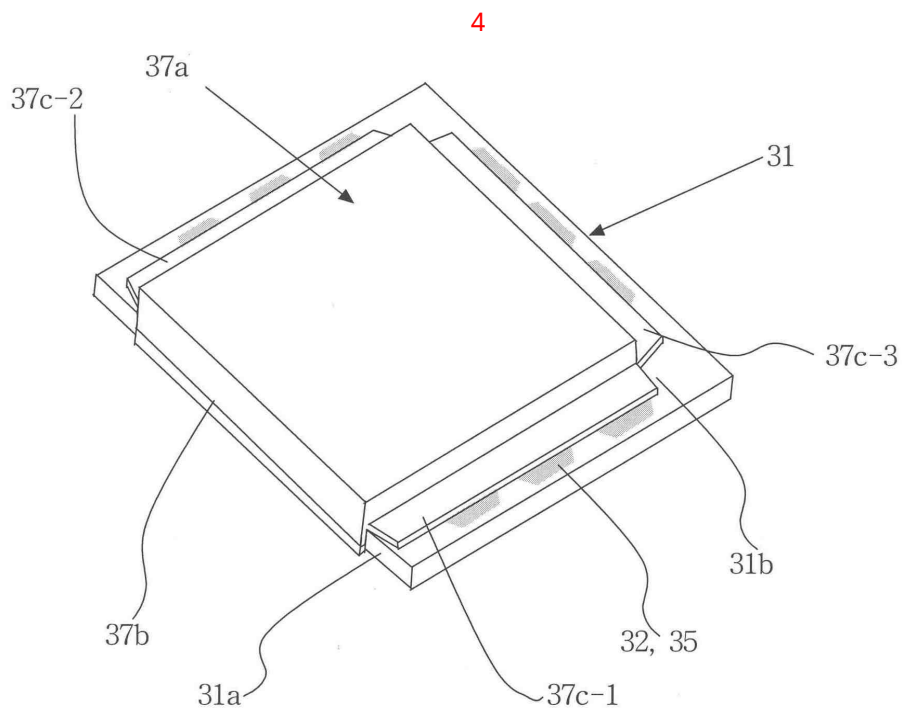
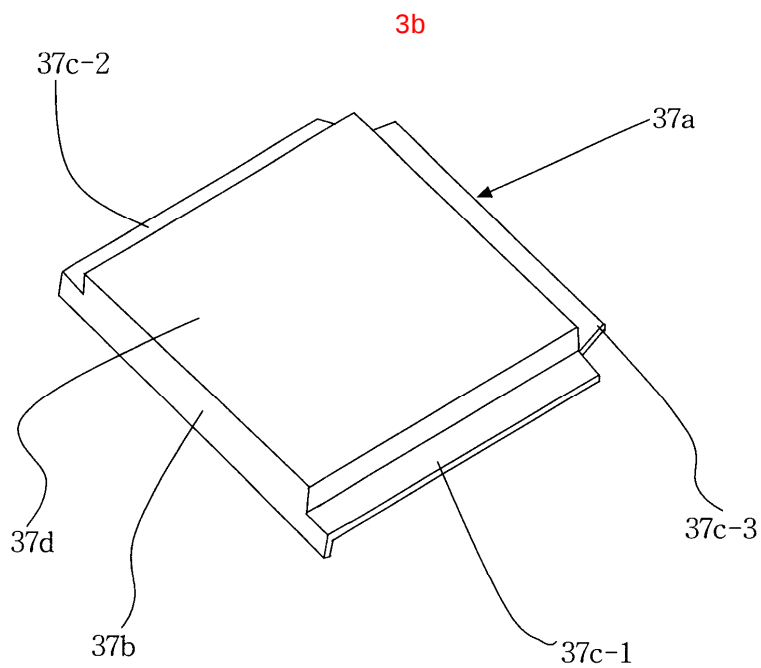
2. , 가 1 .

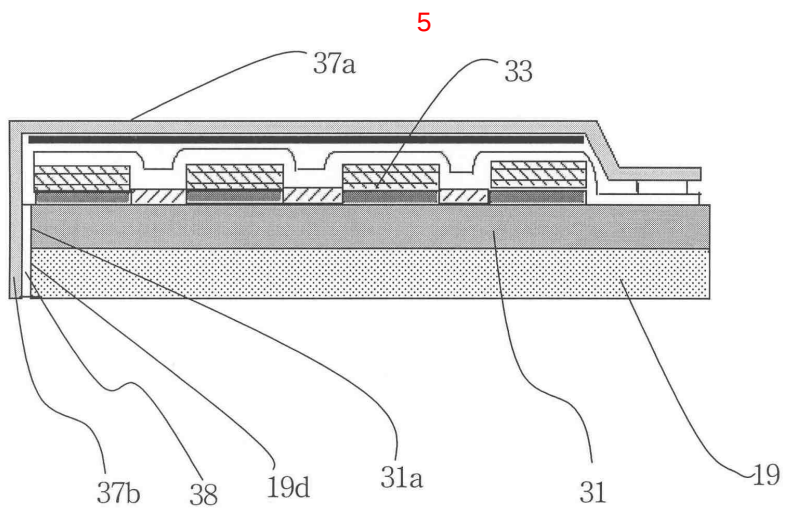
3. , 3 mm .

4. , 가 1 .









专利名称(译)	有机EL显示装置		
公开(公告)号	KR1020030080619A	公开(公告)日	2003-10-17
申请号	KR1020020019338	申请日	2002-04-09
[标]申请(专利权)人(译)	金时焕 Gimsihwan		
申请(专利权)人(译)	Gimsihwan		
当前申请(专利权)人(译)	Gimsihwan		
[标]发明人	KIM SI HAN		
发明人	KIM, SI HAN		
IPC分类号	H05B33/00		
CPC分类号	H01L51/5246 H01L51/5259		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明提供电致发光显示器件。包括用于在基板上形成透明电极的电致发光显示装置，有机层和金属电极以及吸湿剂的胶囊。当电致发光显示装置包括在2上并且至少一侧邻近时，胶囊粘附到基板的接合侧，该基板位于具有接地侧的位置的基板中，其中电致发光显示装置是相邻的。因此，当电致发光显示装置的一侧与其相邻时，最大限度地使相邻像素之间的距离变小。可以最小化未指示屏幕的非显示区域。有机多层膜，胶囊，胶囊侧，关节侧。

