

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G02F 1/1339

(11)
(43)

2002 - 0095509
2002 12 27

(21)
(22)

10 - 2001 - 0033456
2001 06 14

(71)

136 - 1

(72)

465 6 604 604

49 - 1 102 - 1206

(74)

:

(54)

1 .
 2 1 .
 3a .
 3b .
 4 .

* *

30a: 30b:

31a, 31b: 32a, 32b:

34: 35:

37: 39: (seal)

, 가 .

가 , 가

가 , 가 .

, 가 (sealing) (dispensing) 가

, 가 가 , 가
 , 가 가

(23) , (20) (21) 1 가
 가 , .

(10a) $\frac{1}{2}$ (11a) $\frac{1}{2}$ (14), $\frac{1}{2}$ (15), $\frac{1}{2}$ (13)

(13) (10b) (11b) (17)

(19) (19) (13) (13)

(19) 가 .

가

(23)

가

가

3a, 3b

4

(32a), 3a, (30) 가

(32b)

(30a), (31a), (34)

(35), (32b), (35), (32a)

, (30b) (31b) , (37)
 . (37) (32a) ,
 (32b) (39)
 (39) (32b) (39) (32a)
 (32b) 가 ,
 가 3 (39)
 (39) (32b) 가 1~1.5mm
 . (32b)
 (32a) (32b)
 4 가 가
 가 가
 가 가
 가 가

(57)

1.

;
 ;
 ;

;
 ;

2.

1 ,

3.

1 ,

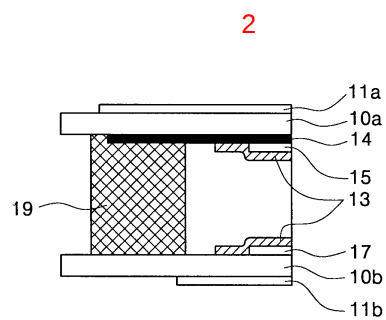
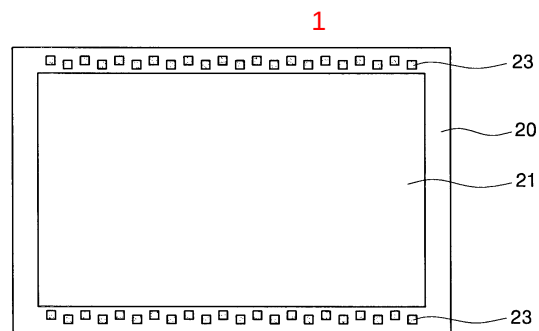
1~1.5mm

4.

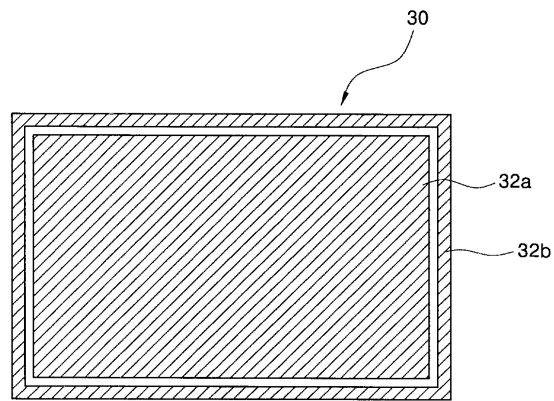
1 ,

5.

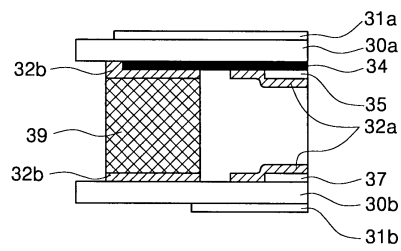
1 ,



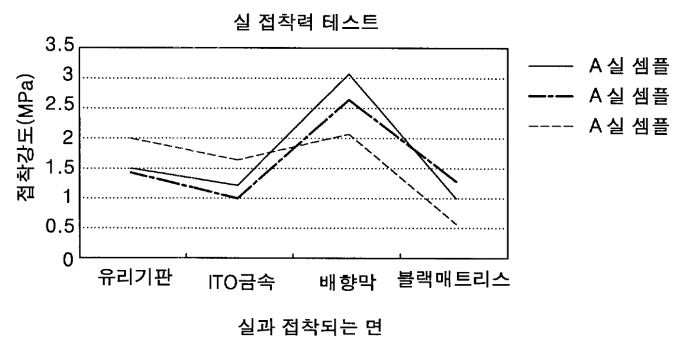
3a



3b



4



专利名称(译)	液晶显示器密封方法		
公开(公告)号	KR1020020095509A	公开(公告)日	2002-12-27
申请号	KR1020010033456	申请日	2001-06-14
[标]申请(专利权)人(译)	HYDIS TECH HYDIS技术有限公司		
申请(专利权)人(译)	하이디스테크놀로지주식회사		
当前申请(专利权)人(译)	하이디스테크놀로지주식회사		
[标]发明人	KIM JINMAHN 김진만 LEE SEUNGHEE 이승희		
发明人	김진만 이승희		
IPC分类号	G02F1/1339 G02F1/1337		
CPC分类号	G02F1/1339		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用途：提供一种液晶显示装置的密封方法，以通过在基板的密封区域上形成独立的辅助取向膜来增加在掺杂密封剂之后的粘合力，从而尽管发生振动或撞击也防止基板分离。构成：一种液晶显示装置的密封方法，包括以下步骤：通过在上基板（30a）的内表面上形成黑矩阵和滤色器层，并在其上安装偏振片（31a）来制备滤色器基板。外表面，通过在多条栅极线和数据线之间的交点在下基板（30b）上形成与滤色器层形成区域相对应的滤色器层的矩阵形状的单位像素并附着偏振来制备阵列基板 在外表面上形成板（31b），在阵列基板和滤色器层的矩阵区域上形成取向膜（32a），在至少一个基板的密封区域（39）上形成辅助取向膜（32b），通过在辅助取向膜上形成密封线将基板连接在一起。

