

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.7
G02F 1/1333

(11)
(43)

10-2004-0037438
2004 05 07

(21) 10-2002-0065919
(22) 2002 10 28

(71) 416

(72) 298-1 3 201

1161 5 502 1504

1167 5 520 403

(74)
:

(54) ,

가 1 , 1 , 1 가
2 , 2 , 2 , 2 1 , 1
2

1

, ,

1 1 ,

2 ,

3

2

가

가

가

(가)

(Electro Static chuck)

가

가

가

가

1

1

1

가

2

1

2

2

가

2

1

2

가 , 1 가 2 , 1 가 1

1 2 가

가 , 가 1 가 ,

1 2 , 1 가 ,

가 가

가

1 1

(1) (3) (2), (1) (2)

(1)

(110) 가 () , (

, 133b) () 가 (133a

(140) (133a, 133b) (140)

(140) (171) (171) (

(190) (133a, 133b) (190)

(171) (190)

(133a, 133b) (190)

(2)

(210) (1)

30)가 (210) (220)가 (220) , (2

(230) (250) , (220) , (2

280) (210) ITO IZO (280) ()
 (290) (290)
 (2) (280) (2)
 (290) 2001-7
 7914
 (220) (280)
 (2) (280) (220) (1)
 2
 2
 (200) ()가 1 (100) (1) (1, 2)
 (200)
 (300) 가 (1) 가 (300) (1, 2)
 (400) (1) 가 (400)
 (810) 가
 (2) (500) (1) 가 (500) (12, 16) (700)
 (1, 2) 가 (700) (1, 2)
 (1) ()가 가 (1, 2)
 (2) (1, 2)
 3 2
 3 가 (2)
 (2) (1) (11, 12) (2) (1) 가
 가 (2) 가 가 (2) (1) 가
 가 (1) 가 (1, 2)

(1, 2) 가

2

가 가 ,

(57)

1. 가 ,

2. 가 1 ,

1 ,

1 ,

1 가 ,

가 1 2 ,

2 ,

2 ,

1 2

3.

2 ,

2

4.

가 , 1

1 ,

가 , 1 가 2

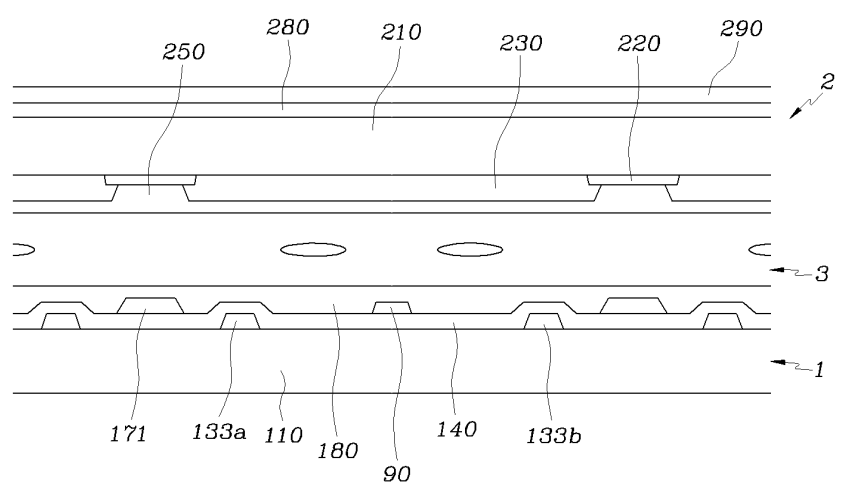
4 5.

1 2 가

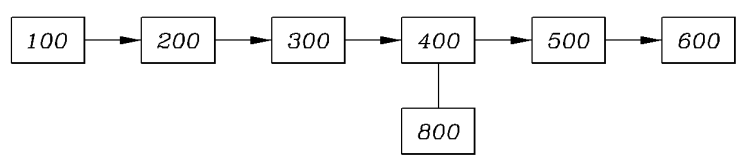
6. 가 , 가 1

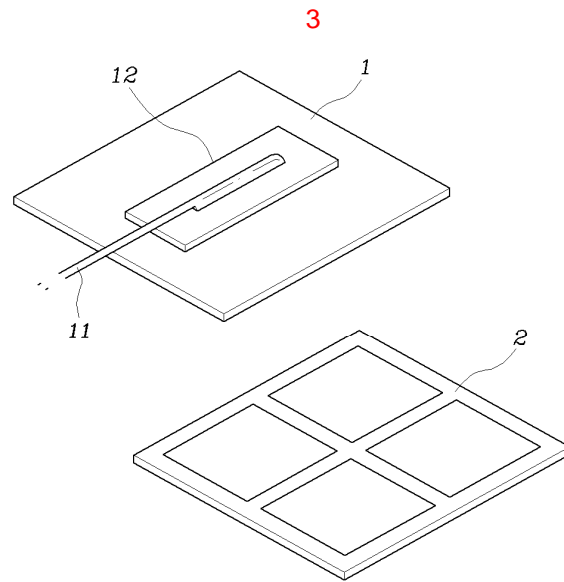
1 가 , 2 1

1



2





专利名称(译)	用于液晶显示器的基板，液晶显示器及其制造方法		
公开(公告)号	KR1020040037438A	公开(公告)日	2004-05-07
申请号	KR1020020065919	申请日	2002-10-28
[标]申请(专利权)人(译)	三星电子株式会社		
申请(专利权)人(译)	三星电子有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	三星电子有限公司		
[标]发明人	KIM NAMHUNG 김남흥 JIN YONGSUK 진용석 CHOO DAEHO 추대호		
发明人	김남흥 진용석 추대호		
IPC分类号	G02F1/1333		
CPC分类号	B05D3/061 G02F1/133345 G02F1/1339 G02F1/1341 G02F1/1343 G02F1/136209 G02F2001/136222 G02F2201/123		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

参考电极形成在第一绝缘基板的内表面上;像素电极,形成在第一绝缘基板的内表面上并用作参考电极的相对电极;第一绝缘基板,形成在第一绝缘基板的内表面上;第二绝缘基板,具有内表面和外表面以及面向第一绝缘基板的内表面的内表面;导电层,形成在第二绝缘基板的外表面上;滤色器形成在第二绝缘基板的内表面上,液晶材料填充在第一绝缘基板和第二绝缘基板之间。 1 指数方面 静电吸盘,彩色滤光片基板,液晶显示器

