

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

(51) 。 Int. Cl. ⁷ G02F 1/1343	(11) (43)	10-2004-0048518 2004 06 10
---	--------------	-------------------------------

(21)	10-2002-0076356
(22)	2002 12 03

(71)	416
------	-----

(72)	542 203
------	---------

1 948-29 302

1006 315

(74)	:
------	---

(54)

1

, , ,

1

,

$$2 \quad 1 \quad II - II' \quad ,$$

3 1 III - III' ,

$$4 \qquad 2 \qquad .$$

가 , 가 .

5,598,285 .

5,598,285 가

가 .

effect) 가 (cross talk)가 (coupling

가 .

1 2

가 가

가

가 (123) (123) (121) (121) (121) (121)

(171) (121) (138, 132) (110) (121) (134) (138, 132) (134)

(174) (136) (138, 132) (176) (134) (138, 132)

(SiN_x) (140) (121) (132, 134, 136, 138)

(125) (150) (140) (150)가

(121) (171) 가 (163, 165)ⁿ가 (150) (171) (163, 165)ⁿ⁺ (163, 165) (175) 가

(163, 165) (171) (140) (171) (175)

(171) 가 (173) (121) (163, 165) (163) ()

(173) (171) (171)

[illegible]

(57)

1.

,

,

,

,

,

,

,

,

.

2.

1

,

.

3.

1

,

.

4.

1

,

.

5.

1

,

,

.

6.

5

,

1

2

,

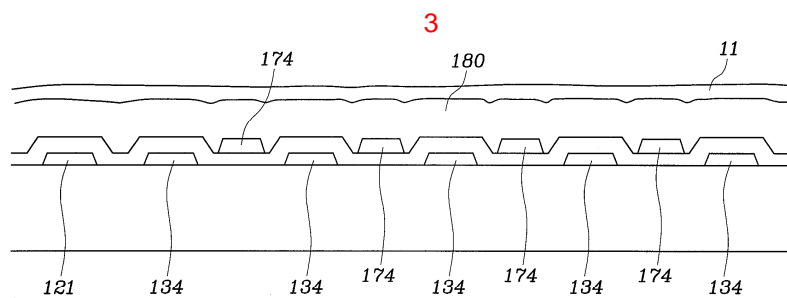
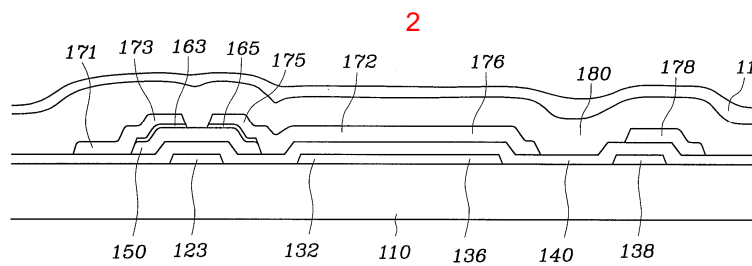
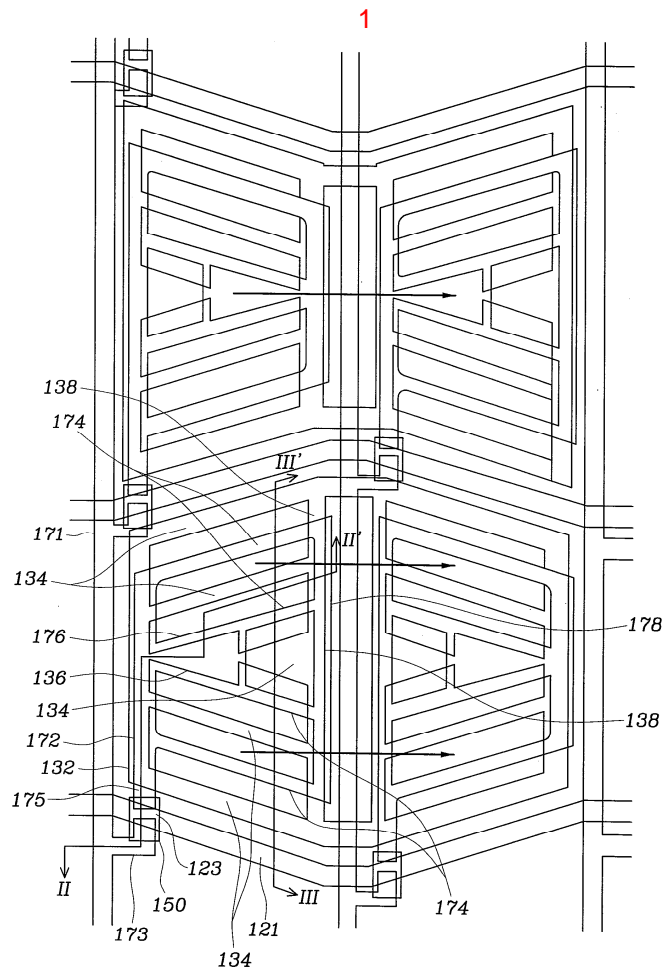
.

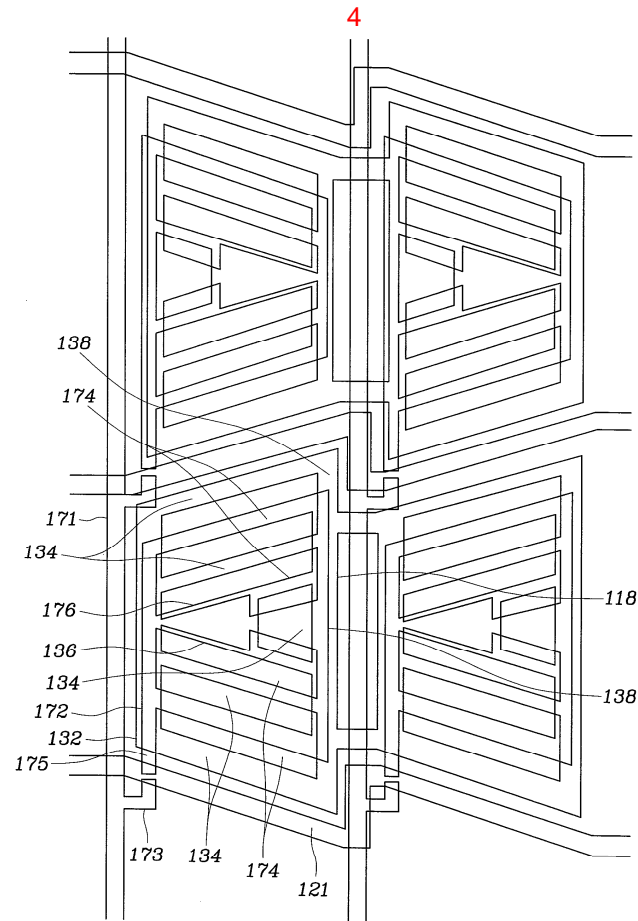
7.

1

,

.





专利名称(译)	用于液晶显示器的薄膜晶体管标志		
公开(公告)号	KR1020040048518A	公开(公告)日	2004-06-10
申请号	KR1020020076356	申请日	2002-12-03
[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		
[标]发明人	LEE CHANGHUN 이창훈 HAN EUNHEE 한은희 CHANG HAKSUN 창학선		
发明人	이창훈 한은희 창학선		
IPC分类号	G02F1/1337 G02F1/1343 G02F1/1362 G02F1/1368 H01L21/336 H01L29/786		
CPC分类号	G02F1/134363 G02F1/136213 G02F2201/128 G02F2201/40		
其他公开文献	KR100920344B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

TFT阵列面板包括在布置在所述像素区域中对共用电极和多个公共电极连接和并行数据线和以限定在上基板上的梯形形状的像素区域中的后续的边界弯曲的平行的栅极线和栅极线形成包括布置在其中的公共电极线的公共信号线。像素信号线包括栅极线和公共信号线，以覆盖连接像素电极和在交叉线的多个像素电极和所述栅极在平行于所述数据线和公共电极和相对该像素上方的栅极绝缘膜布置以限定像素区的电极线它形成。在覆盖数据线和像素信号线的保护膜上，形成用于垂直于数据线对准液晶分子的取向膜。 1 指数方面 普通电极，像素电极，取向膜，梯形

