

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.7
G02F 1/136

(11)
(43)

10-2005-0010445
2005 01 27

(21) 10-2003-0049709
(22) 2003 07 21

(71) 416

(72) 256 904 304

4 1018-2

(74)

:

(54)

1 2 , 1 2 , 2 가
, 1 2 ,

2

, ,

1 1 ,

2 1 II-II'

* *

11, 21 : 12 :

110, 210 : 1 2 121 :

171 : 190 :

230R, 230G, 230B : 270 :

(color filter)

가

가

가

, 1

1

2

, 1

, 2

, 1 2

1

2

, 2

, ,

1

가

(230R, 230G, 230B)가 (180q) (180q), (230R, 230G, 230B)가 (180p) (190) (185) (190) (180q), (175) (180q), (230R, 230G, 230B) (180p) (184) (177) (190)가 (171) (190)가 (179) (182) (230R, 230G, 230B) (82)가 (82) (182) (179) (82) (121)가 (171) (179)가 (110) (190) (190) (100) 1 (12) (11) (190) 1 (12) CAP(Cellulous acetate propionate) TAC(Triacetyl cellulous) PVA(Poly Vinyl Alcohol) 1 (12) (3) 2 (210) (270) (270)가 (270) (100) (270)가 (270) (190) (3) (270)가 (270) (100) (270) (190)가 (100) (12) (190) 2 (200)가 (210) () 1 (100) (171) (121) (230) (230R, 230G, 230B)가 (110) (230R, 230G, 230B) (270) (210) () (180p) (190) (82)가 (100) (210) (270) () (270) ()

가

가 가

가

가

(57)

1.

1

1

1

2

1

2

2.

1

1

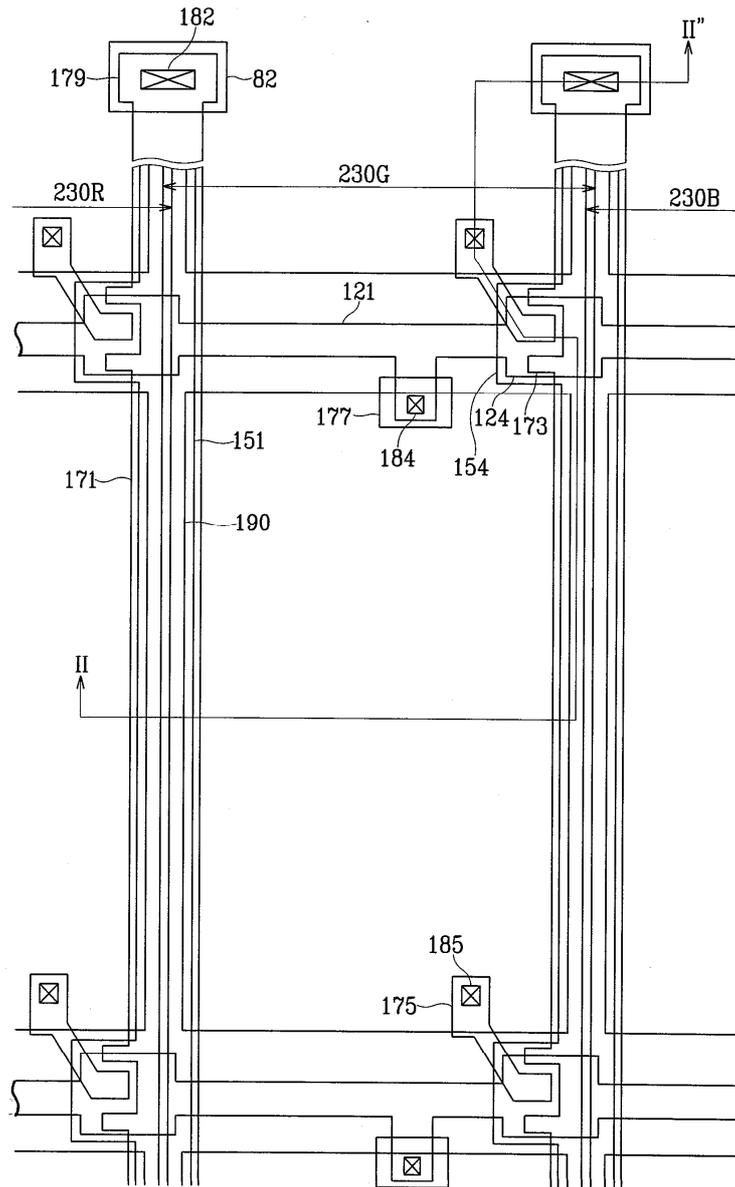
2

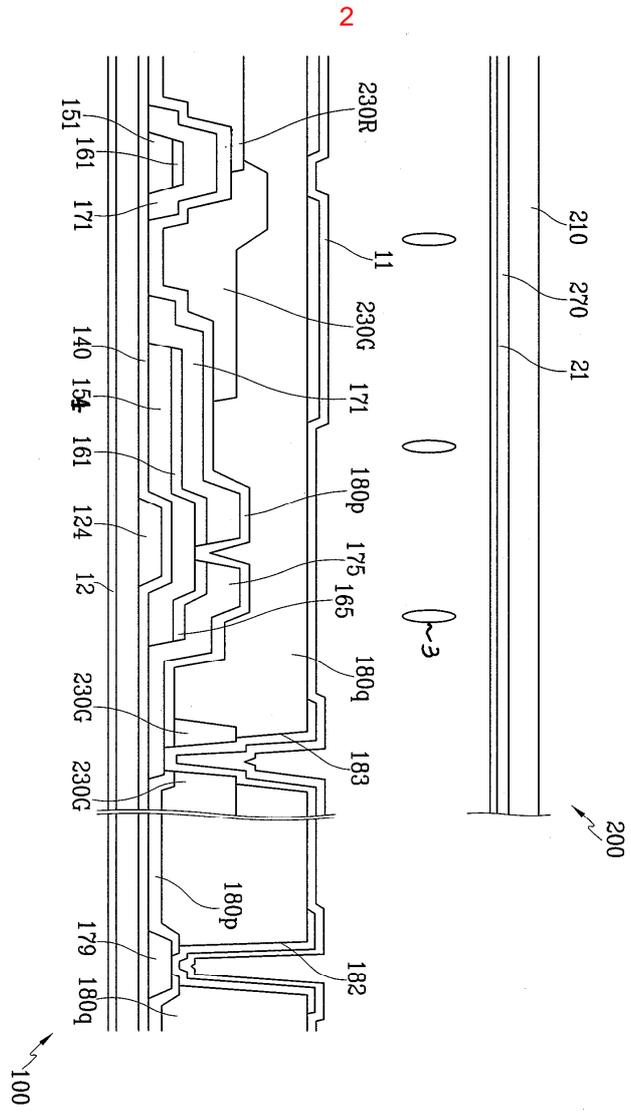
3.

2

2

1





专利名称(译)	液晶显示器		
公开(公告)号	KR1020050010445A	公开(公告)日	2005-01-27
申请号	KR1020030049709	申请日	2003-07-21
[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	CHU HONGSIG 추홍식 HONG WONKEE 홍원기		
发明人	추홍식 홍원기		
IPC分类号	G02F1/136		
CPC分类号	G02F1/133528 G02F1/1362 G02F2001/133531 G02F2201/121		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明的液晶显示器包括透明的第一绝缘基板，在第一绝缘基板上由导电材料形成并具有偏振功能的公共电极，面对第一绝缘基板的第二绝缘基板，以及形成在第二绝缘基板上的第二绝缘基板栅极线，与栅极线交叉的数据线，连接到栅极线和数据线的薄膜晶体管，连接到薄膜晶体管的像素电极，以及填充在第一和第二绝缘基板之间的液晶层。2 指数方面 导电，偏光片，液晶显示器

