

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.7
G02F 1/1335

(11)
(43)

10-2004-0000251
2004 01 03

(21) 10-2002-0035448
(22) 2002 06 24

(71) . 20

(72) 1 945-34 14/2

()LGPhilipsLCD

(74)

:

(54)

1, 2 , 1, 2 , 1, 2 , 1, 2
; 1, 2 , 1, 2 , 1, 2
, , 가

5

, , ,

1

2

3

4 1

5 1 가

6 2 (compensated film) 가

< >

110 : 111 : 1

112 : 2 113 :

114 : 115 :

130 : 158 :

160 :

(flat panel display) 가 , , 가 , 가

, 가 , 가

1

(12) , 1 (10) (11) (11) (13),
(14) (12) (11) (15a) (15b) (15a)
(15b) (14) (14) (15a) (15b)

(T) (11), (13) (14) , (15a) (15b)

c) 가 (T) (15b) (16) (16c) (15b) (16)
(17) (16)

, 2 (20) (23) , , (22) ,
(23) (22) (21)

1 가 , 2 2 , 1 가 ,
 (wide view film) ; , ; 가
 ; , ; .
 , .
 -- 1 --
 4 1 , .
 , 1 (110) (160) (110) (160) (1
 30)가 .
 , (110) 1, 2 (111, 112) , 1 (111)
 (113) , 2 (112) (114) , (114) (113)
 (115) . (160) , (160) 1, 2 (111, 112)
 (158) .
 , (158) , (3 62)
 (3 66) 가 (110) 가 , (3 62)
 (158) 가 , (160)
 (160) . 가 ,
 . (160) , .
 ,
 가 가
 .
 5 가
 .
 1 1 (110) 2 (120) , (130)
 1 (110) (111) , (112)
 (112) (113) (113) (114)
 (115a) (115b) .
 (T) (116c) (116) , (115b)
 (117) .
 , 2 (120) (123) (122) (122)
 (121) , (117) (121) (130)
 .
 1) , , (117) (117) 가 (117) (12
 , (117) 가 .

, 1, 2 (110,120) 1, 2 (141,142) (

-COOH)

, 1, 2 (141,142)

5 1, 2 (110,120) 1, 2 (141, 14

2)

, 가

-- 2 --

6 2 (compensated film) 가

, (210) 2 (260) (210) (260)

(230)가 (270 ; compensated film)

(210) (213,214) 1 (211) 2 (212) , 1, 2

(211, 212) (215) (210) 1 (211)

(213) 가 , 2 (212) (214)

(270)

(270)

가 (wide view film)

/2, /4

, (270) 가 , (270) (260)

(260) (258) 가 가 , 가 (270) (260)

(210) (270)

, 가 , 가 (258)

(260) , , IPA

, 50~60 °C (210) (

260) (230) , (230)

가

가

(57)

1.

1, 2 , 1, 2 ;

1, 2

1, 2

1, 2

2.

1 ,

1

, 2

3.

1 ,

(-COOH)

4.

1 ,

1

가 , 2 , 1

5.

1 4 ,

2

2

가

6.

5 ,

(wide view film)

7.

5 ,

8.

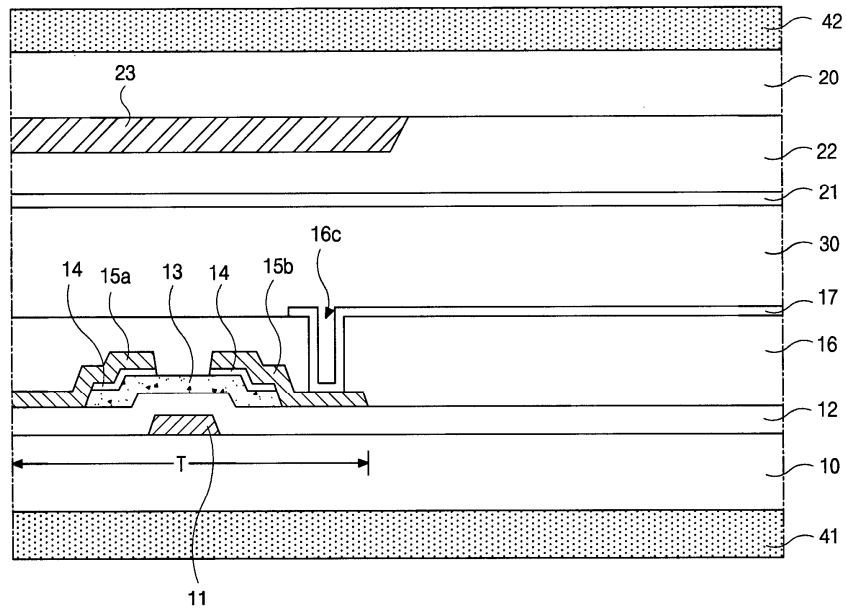
;

가

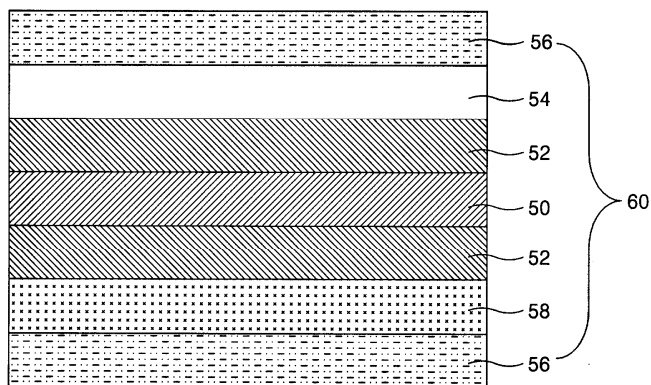
;

8 9.

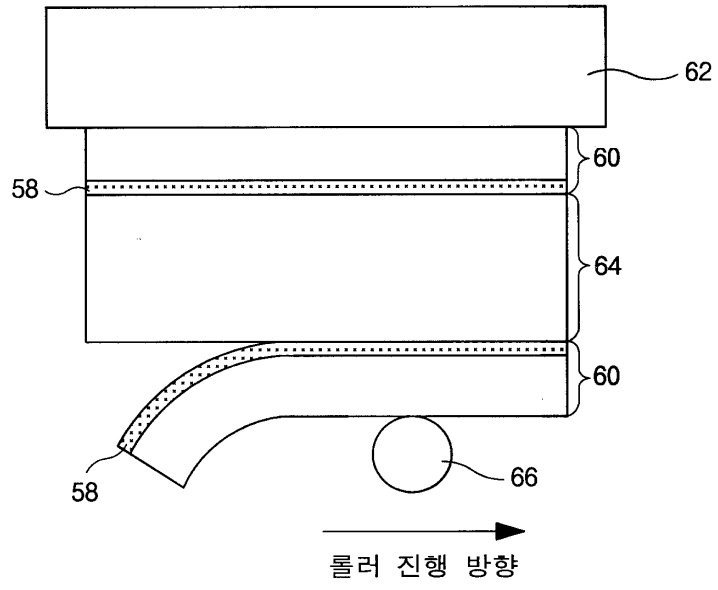
1



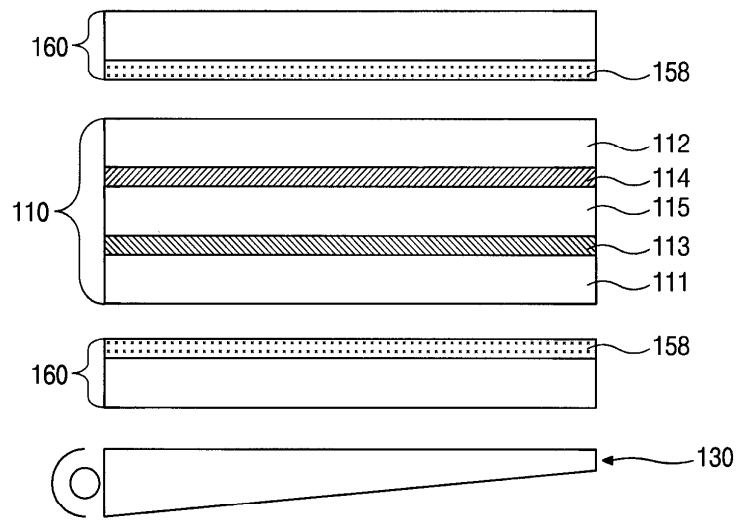
2



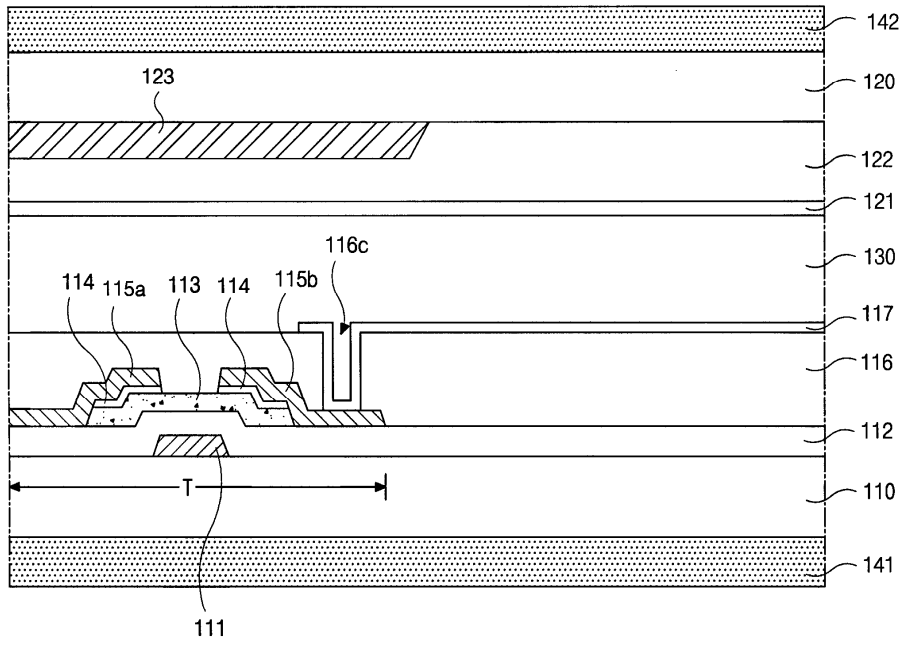
3



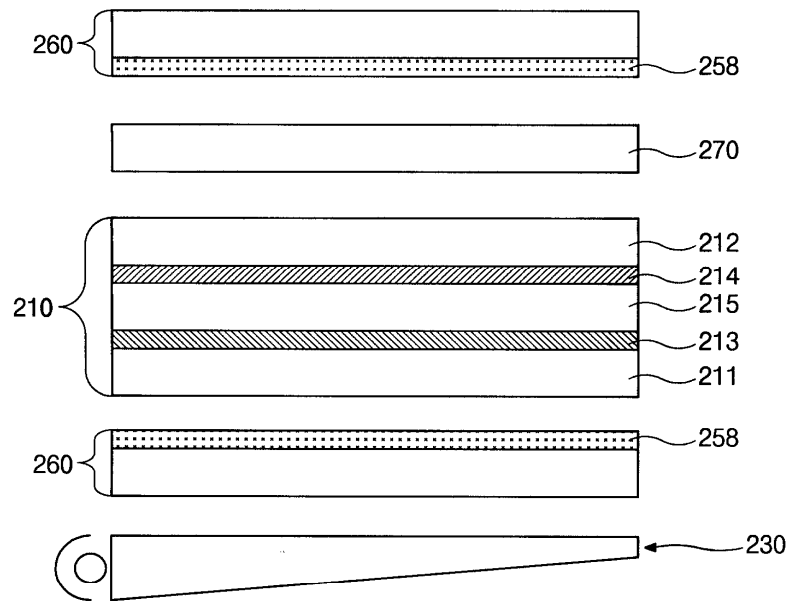
4



5



6



专利名称(译)	液晶显示装置及其制造方法		
公开(公告)号	KR1020040000251A	公开(公告)日	2004-01-03
申请号	KR1020020035448	申请日	2002-06-24
[标]申请(专利权)人(译)	乐金显示有限公司		
申请(专利权)人(译)	LG显示器有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	LG显示器有限公司		
[标]发明人	PARK KUHYUN 박구현 CHOI SANGHO 최상호		
发明人	박구현 최상호		
IPC分类号	G02F1/1335		
CPC分类号	B67C3/26 B67C3/281		
代理人(译)	贞媛KI		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

在本发明中，液晶面板和位于液晶面板的外表面上的第一和第二偏振片包括分离的第一和第二基板，并且液晶层允许在第一和第二基板之间，同时面对每个其他包括在内。并且通过提供更多暗示附着/分离的液晶显示器和在液晶面板和第一和第二偏振板中重新附着第一和第二偏振片的粘附层，可以在偏振片粘附过程中最小化缺陷液晶面板中的间隔。促进偏振片的重新附着。因此，可以增加LCD元件的寿命。偏光板，改善粘附层，分离和粘合型，液晶显示器。

