

(19)
(12)(KR)
(A)(51) 。 Int. Cl. ⁷
G02F 1/1333(11)
(43)2003 - 0029379
2003 04 14(21) 10 - 2001 - 0061863
(22) 2001 10 08

(71) 3 416

(72) () 209 908

(74)

:

(54)

가 . ,

, ,

가

4

, , , , , ,

1

2 1

3 2 A

4

5

6 5 B

*

*

600 : 620 :

622 : 624 :

640 : 700 :

710 : 720 :

730 : 800 :

900 : 1000 :

ay tube) 가 가

CRT (cathod r

CRT

가

, 2

1

2

1

-

1 2 , (100) (300), (200),
 (300) (200) (400) . (4
 00) (500)가 .
 (200) (210), (210) (220) .
 (210) (212) (214),
 () .
 (200) (300) . (300)
 , (320), (310), (330) .
 (200) (300) (400) . (40
 0) .
 (300) (200) (400) , (300)
 (200) (400) (500)가 .
 (500) (400) , ()
 210) , ,
 (200) 가 .
 , (200) (300) (400) (500)
 , (210)
 .
 3 2 A .
 3 , (100) (200) (300)
 (400) (500) , (500)
 (200) .
 , (400) (300) (200)
 , (400) (200) (W₁)
 . (400) (200)
 0.3 0.7mm .
 , (400) (500) , (500) 가 (4
 00) . , (200) 가
 (R i p p l e) (210) 가 (210)
 가 가 (210)
 .
 , (500) 가 (500)가 ()
 200) 가 .
 , (500) 가 (500) (400)
 (500)가 (200)

, (300) (200) (400)

, (500) 가 (500)

(400) (200)

(210)

, 가 ,

;

;

가

;

, 가

, 가

가

4 , 5 4 가 ,

4 5 , (1000) 가

(600), (600) (700),

(600) (800), (800)

(900)

(600) (620) , (620)

(640)

(620) (622) (624), ()

(622) 가 ,

(I T O)

가 , - (t u r n - o n)

- (t u r n - o f f) 가

(622) R G B 가 (624) (624) (624)

I T O

(622) 가 가

(622) (624)

(620) (640) (640)

(600) (600) (700) (770) (740) (750) (760)

(700) (70) (740) (720), (710), (730)

(710) (600) (620) (600)

(710) (730)가 (710)

(620) (710) (710) (710)

(720)

(600) (700) (800) (800)

(700) (600) (800) (900) (620)

(900)

(900) 5 (800)

(600) 가

(900) 가

가

(900) 가 90 가

(900)가 가 (600) (900) (900)

(600)

(800) 가 (600) (700)

(800)

, (900) 가 , (900) 가
 (600) 가 가 가 .
 (800)
 (600)
 6 5 B .
 6 , (700) (600) (800)
 (800) (600)
 , (600) (800)
 (600) 0 0.1mm .
 , (900) 가 (600) 가
 (600) (800) (600) 가
 , (900) (800) (600) 가
 , (800) (600) 0.1mm
 (900) 가 (600) 가
 , (800) 가 (600) (700)
 (800)
 , (800) (600)
 , (800) (900)가 ((600)
 600) (800) (600) (600)
 800) (800)
 , (800) (600) (800)
 , (600) (700)
 , (600) (800) 가
 가
 , (600) (700) (800) (900)
 (620)
 (1000) (800) (600)
 (900) , (900) 가
 (800) (600)

00) , (900) (900) , 가 (800) (600) 가 (8
(620) .

가 ,
 , 가
 , 가
 .

(57)

1.

;

;

,

가

;

.

2.

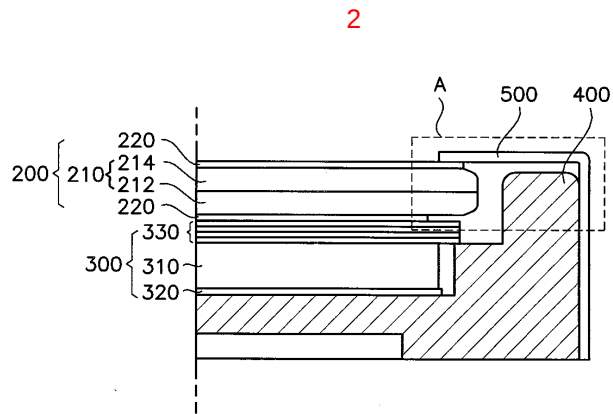
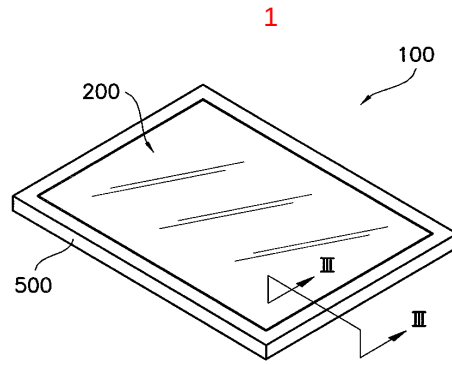
1 ,

.

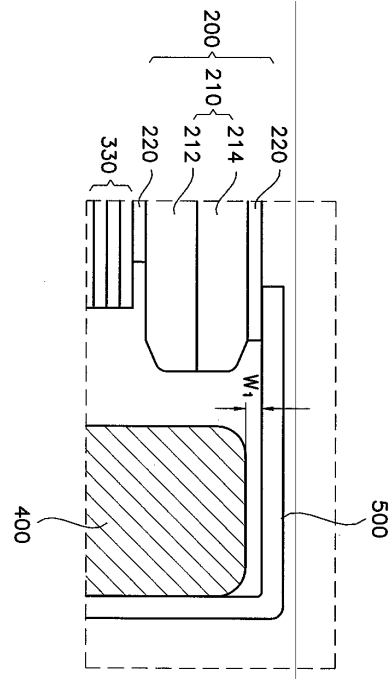
3.

2 ,

.

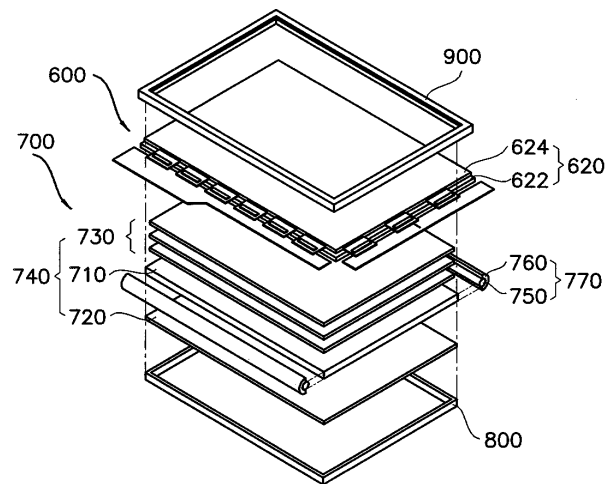


3

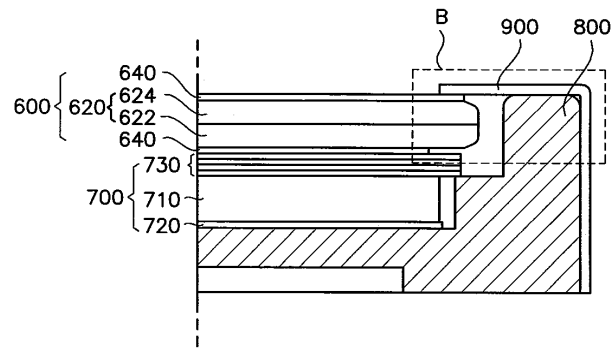


4

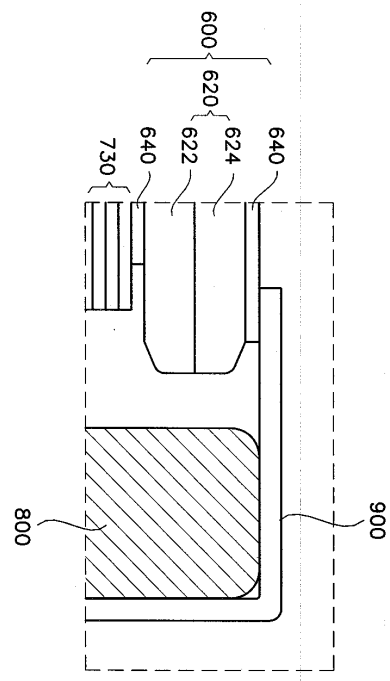
1000



5



6



专利名称(译)	液晶显示器		
公开(公告)号	KR1020030029379A	公开(公告)日	2003-04-14
申请号	KR1020010061863	申请日	2001-10-08
[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 TAEJOON 김태준		
发明人	김태준		
IPC分类号	G02F1/1333		
代理人(译)	PARK , YOUNG WOO		
其他公开文献	KR100828507B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用途：提供一种液晶显示装置，通过防止由于顶部机壳的不良形状导致的液晶显示面板的不良纹波来实现高质量的图像。组成：显示单元（600）通过应用的图像信号显示图像。背光单元（700）向显示单元提供均匀的光。模框（800）包含并固定显示单元和背光单元。顶部底盘（900）与模框结合。模框的侧壁的高度高于显示单元的最顶侧的高度。顶部底盘固定在模框的顶侧，顶部底盘的底表面支撑显示单元顶侧的边缘，保持规则的间隔。

