

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

(51) 。 Int. Cl.7
G02F 1/1335

(11)
(43)

10-2004-0087646
2004 10 15

(21) 10-2003-0021670
(22) 2003 04 07

(71) , , , - 10

(72) , , , , 1,220-9,16

(74)
:

(54)

		(24)		(21)		(11)(21)	(25),	(26),	(11)(21)	(
28)	-	(272)	-	(273)	.	(27)	(26)	(261)	(27)	- (271),
2)(273)		(261)		.	.	(261)		(27)	-	(271)(27

1

1

2

3

4

5

6

7

8

11 : 12 :

13 : 21 :

22 : 23 :

24 : 25 :

26 : 27 :

28 : 271: -

272: - 273: -

261:

가

5 (31), (G) - (32), (B) - (33)가 (R) - 6

4) (34) (35) (34) (36) (3)

(34)

가

가

(cross-talk;漏話)

가,

가

7

(36)

(neck section)(37)

가 . ,

8 , , 가 가 가 (37)

가 가 가 , 가 ,

가 .

(parallel displacement exposure)

가 가 가 .

가 1 , 가 가 ,

가 .

;

;

;

가 .

가 .

1 4 , (11) (21)

13) (11) (12) (11) (

(22) (21) (23) (21)

(24) (11)(21)
(13)(23) (眞空蒸着; vacuum plating)

(28) (21) (23) (誘電體) (25), (26), (27)
(25) (Si) (Ti)

(26) (Ag) (Al)
(27) (271), (272) (273)

(26) (261) (261)
(261) (27) (271)(272)(273)

(28) (27) (23) -
 (28)

(21) (22) 2 (26) (261)
 (27) (24) (261) (28) (電界) (23)(13)
 23) (24) (24) (24) (12) 가

(13) (24) (11) (12) 가

3 가

가

가

4 (26) (26)
 (26) (261) (27) (28) (23) (電界) (23)
 (24) (24) (24) (23)(13) (13)
 (11) (12) 가 3/4

가

가

(57)

1.

(11) (11) (12) (11)
 (13) ;

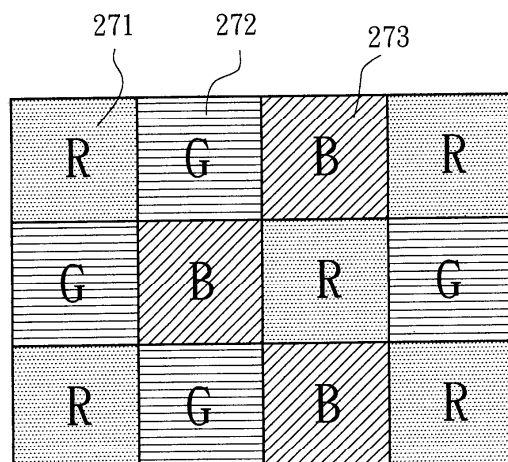
(21) (21) (22) (21)
 (23) ;

(11)(21) (24) ;

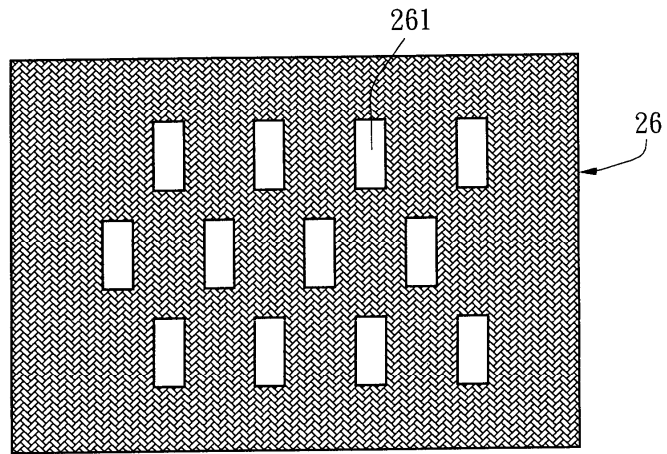
(25), (26), (27) (28) (21) (23)
 (27) (27) (261)가 (271),
 (272) - (273) , (26) (261) (27) - (271)(272)(27)
 (261)

- 3) (27) , (28) (27) , (23)
- 1 2. (13)(23)
- 1 3. (26) (Ag) (Al)
- 1 4. (13)(23)
- 1 5. (26) (261) , (26)
- 1) 6. (27) ,
- 1 7. (27)
- 4 8. (25) (Si) , (Ti)

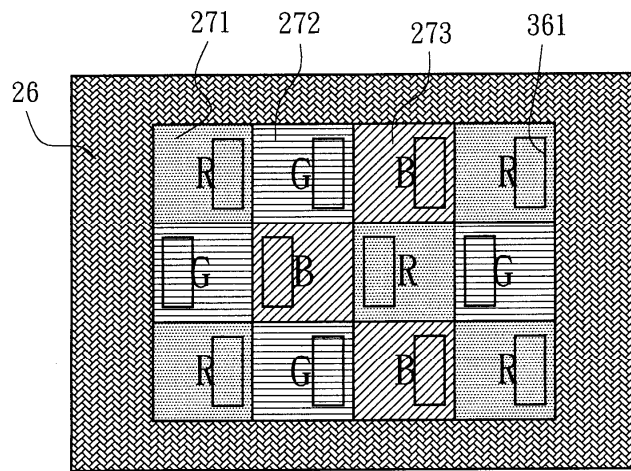
1



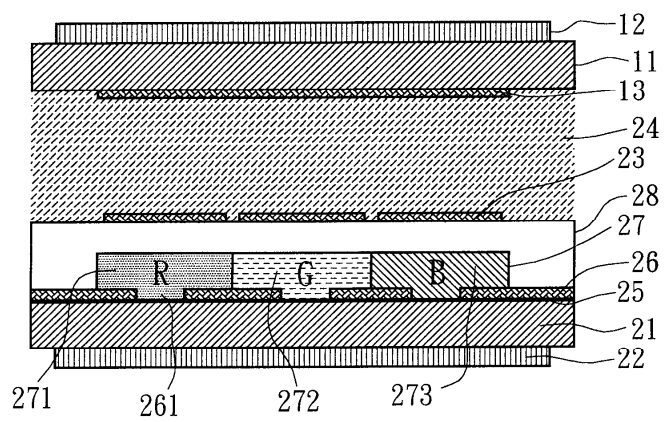
2



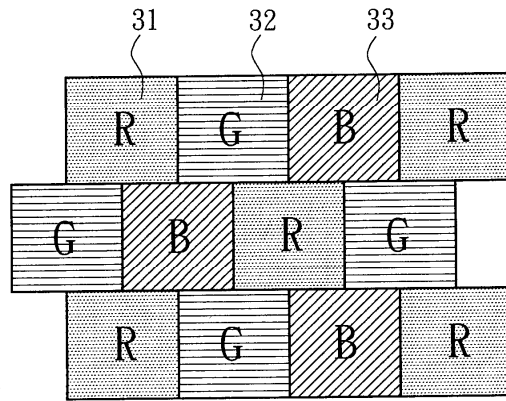
3



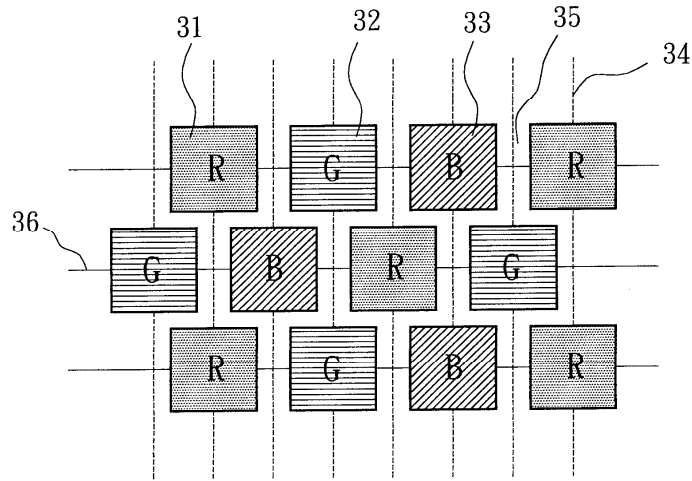
4



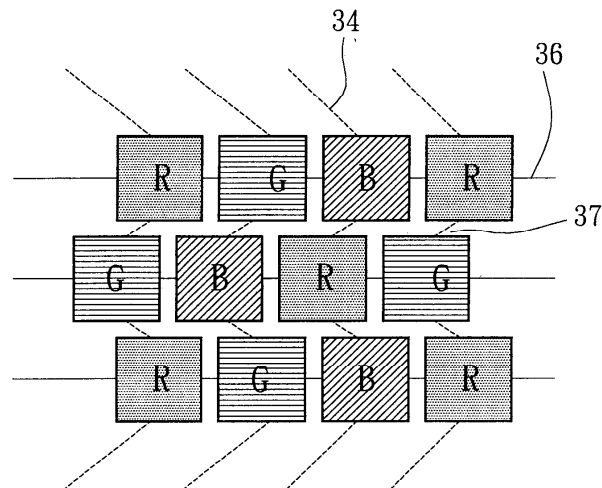
5



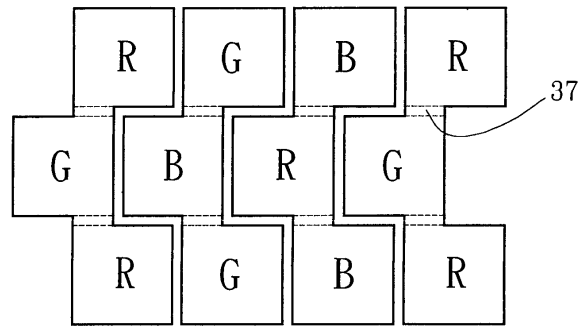
6



7



8



专利名称(译)	半透明液晶显示器		
公开(公告)号	KR1020040087646A	公开(公告)日	2004-10-15
申请号	KR1020030021670	申请日	2003-04-07
[标]申请(专利权)人(译)	胜华科技股份有限公司 云纹理		
申请(专利权)人(译)	云贸易有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	云贸易有限公司		
[标]发明人	WANG POHSIEN		
发明人	WANG,POHSIEN		
IPC分类号	G02F1/1335		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

包括液晶层 (24) 的液晶模块, 其中本发明的半透明液晶显示器插入在上部, 下部透明基板 (11), 上部和下部透明基板之间 (11) (21) 配备。介电层 (25), 反射层 (26), 滤色膜 (27) 和涂膜 (28) 位于下透明基板 (21) 中。滤色膜 (27) 包括多个红色部分 - 作为检验标志布置的像素 (271), 绿色部分 - 像素 (272) 和蓝色部分 - 像素 (273)。反射层 (26) 可以设置有多多个开口 (261)。它显示在两个相邻行的开口 (261) 上, 并且交叉。开口 (261) 分别对应于滤色膜 (27) 的部分像素 (271) (272) (273) 并且被布置。半透明液晶显示器。

