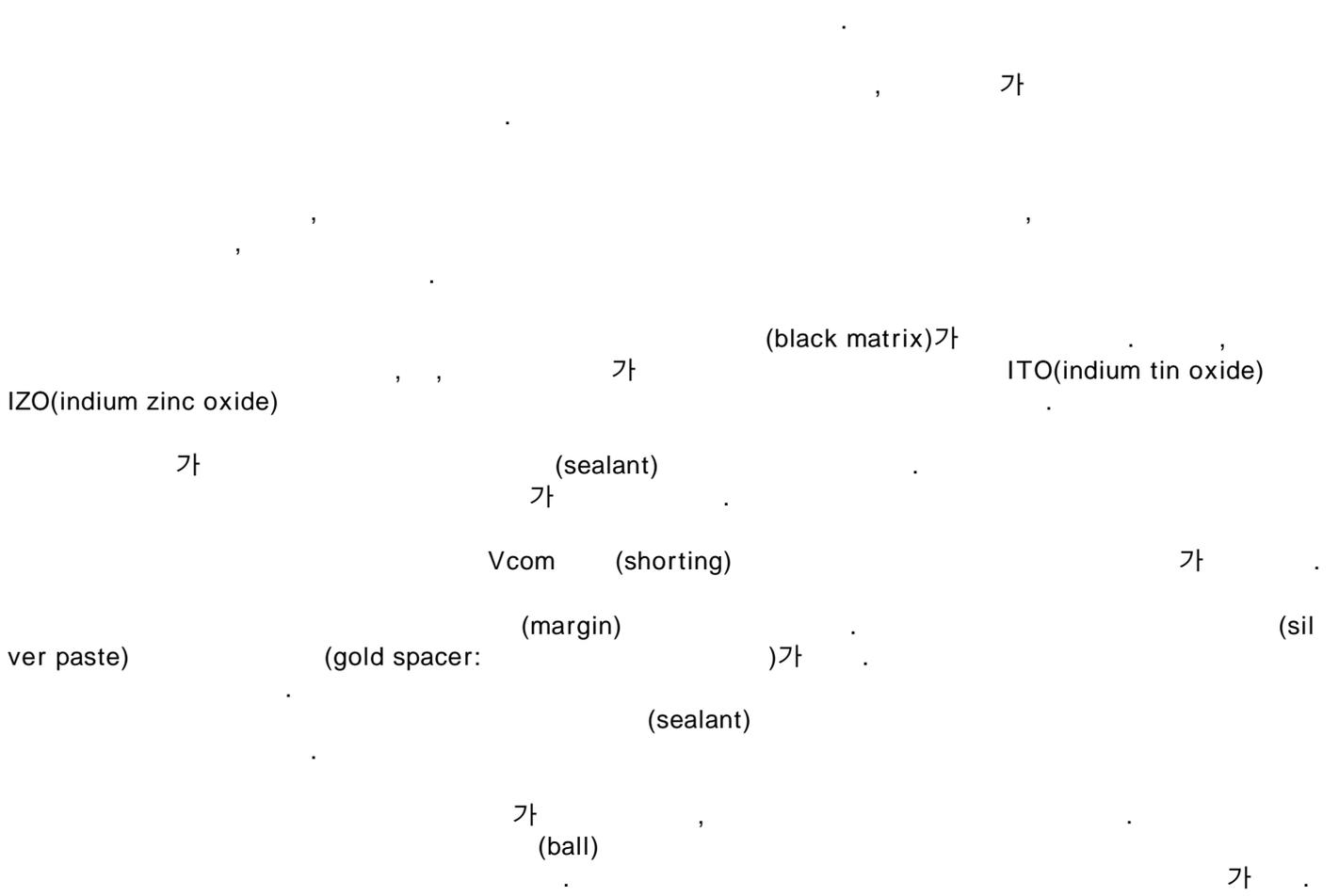


1 : 2 :
 180 : 220 :
 310 : 230R, 230G, 230B : , ,
 270 : 310 :
 320 : 600 :
 900 :



(230R) (220) , 1 (900a)

2c (230G) (230B) 2 3 (900b,900c)

0c (230R) 1 (230R) (900a) , 2 3

(230G) (230B)가 (230R) (900a) , 2 3

(900b, 900c) 1 (900a)

3 3 , 2

3

가 3~4um (900a, 900b, 900c)가 3~4um (230R, 230G, 230B)

(900)

2d (900) (230R, 230G, 230B) ITO IZO

(270)

3 (600) (2) (1)) (2) (1)

(sealant)(310)

(1) (230R, 230G, 230B) 가 (1)

(110) (120) (120) (151)

40) (140)

(151) (163, 165) (163, 165)

(173) (175) (173) (175) (18)

(180) (175) (190)

(600) (2) (1) (600) (ball)

(2) (1) (2) (1) (2) (1) (320)가

(57)

1.

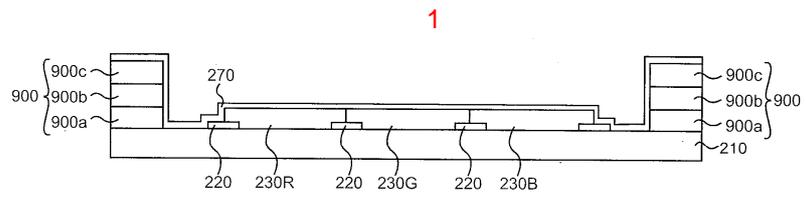
1 2.

3.

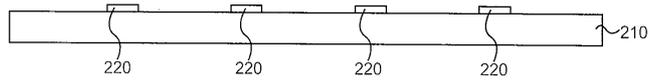
4.

4 5.

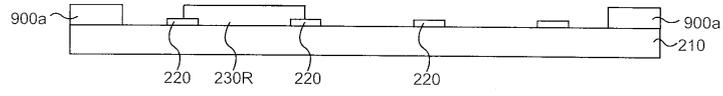
가



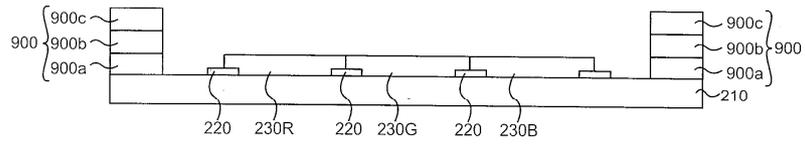
2a



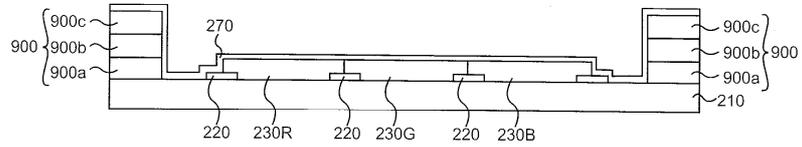
2b



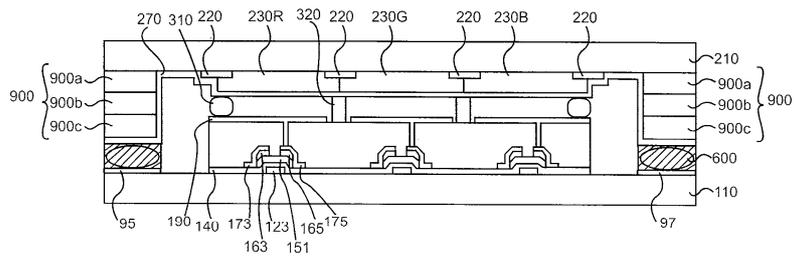
2c



2d



3



| | | | |
|----------------|---|---------|------------|
| 专利名称(译) | 滤色器基板及其制造方法和液晶显示装置 | | |
| 公开(公告)号 | KR1020040011939A | 公开(公告)日 | 2004-02-11 |
| 申请号 | KR1020020045260 | 申请日 | 2002-07-31 |
| [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 | KONG HYANGSHIK 공향식 KIM JANGSOO 김장수 KIM SUNGMAN 김성만 | | |
| 发明人 | 공향식 김장수 김성만 | | |
| IPC分类号 | G02F1/1335 | | |
| CPC分类号 | G02F1/133512 G02F1/133514 G02F1/1339 G02F1/1341 G02F1/136286 G02F2201/123 | | |
| 外部链接 | Espacenet | | |

摘要(译)

根据本发明的滤色器基板包括绝缘基板，形成在绝缘基板上的黑矩阵，形成在由黑矩阵限定的区域中的红色，绿色和蓝色滤色器，并且，在台阶差补偿图案，滤色器和台阶差补偿图案上形成参考电极。1 指数方面彩色滤光片，一步

