

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

(51) Int. Cl. 7
 G02F 1/13357

(11)
 (43)

10-2005-0008013
 2005 01 21

(21) 10-2003-0047682
 (22) 2003 07 14

(71) 416

101 102

(74)

:

(54)

가 . LED , 가

가

1

, , ,

1

2 1 A-A

3

(Liquid Crystal Display device) (Liquid Crystal)

(Liquid Crystal)

가

가

Fluorescent Lamp : , CCFL) (Light Emitting Diode : , LED) (Cold Cathode

LED CCFL (point source of light), LED, LED

LED , LED

$$1 \quad , \quad 2 \quad , \quad 1 \quad , \quad 2 \quad , \quad , \quad .$$

1 2 2 4 , 4
 , . 1 , ,

CCFL, LED

LED

가

가 , 가
가 .

2

가 , 2 .

가

(57)

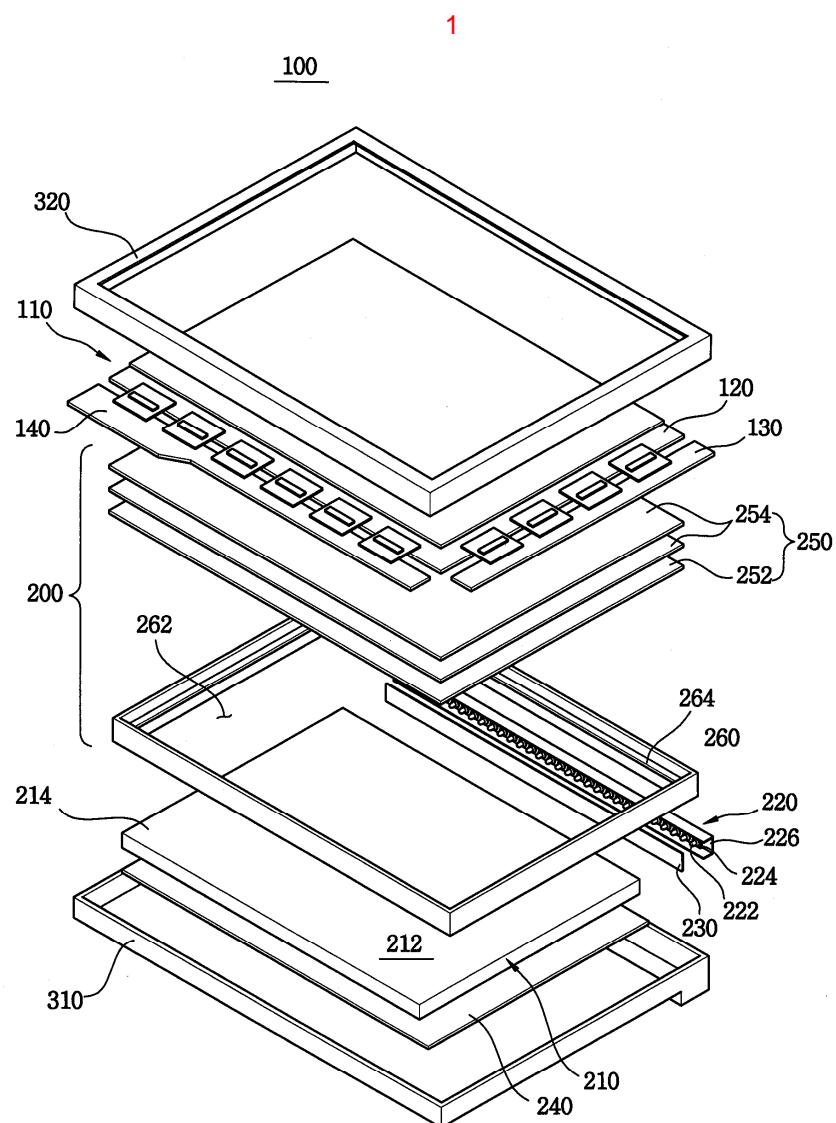
1

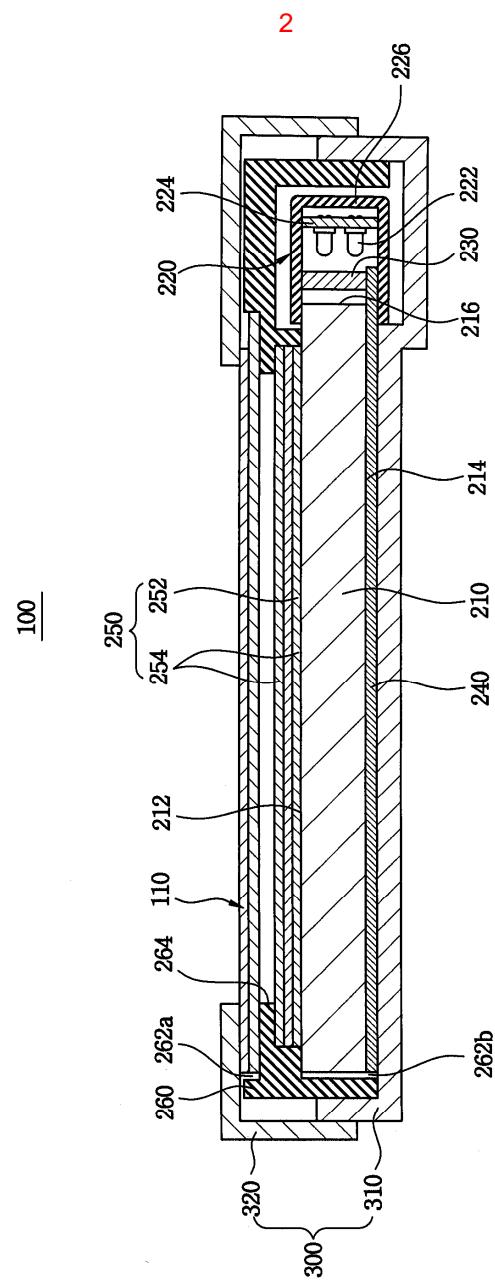
2.

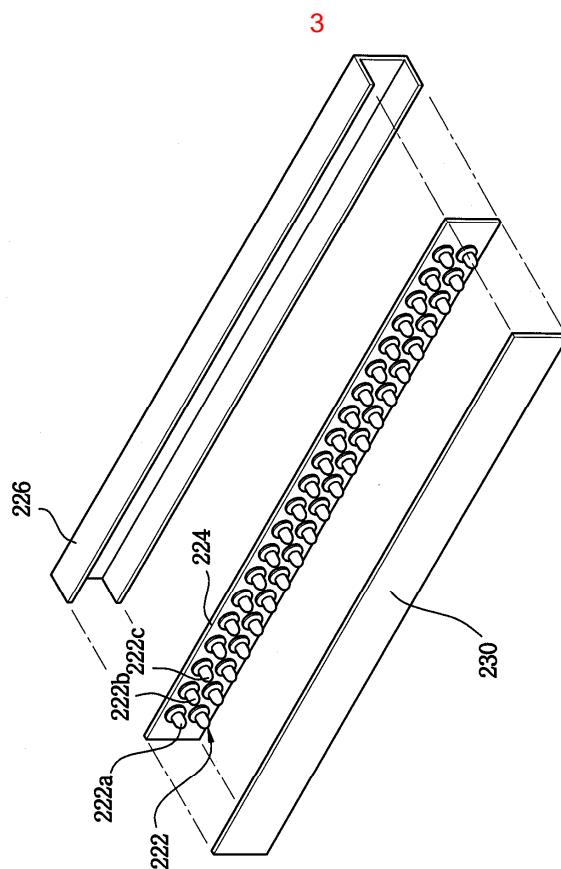
1 , , LED

3.

2 , LED , LED







专利名称(译)	液晶显示器		
公开(公告)号	KR1020050008013A	公开(公告)日	2005-01-21
申请号	KR1020030047682	申请日	2003-07-14
[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	LEE HEACHUN		
发明人	LEE,HEACHUN		
IPC分类号	G02F1/13357		
代理人(译)	PARK , YOUNG WOO		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了一种改善显示质量的液晶显示装置。在导光板的入射表面和LED之间形成用于混合白光与红光，绿光和蓝光的混色滤光器，以防止在液晶显示板的显示区域中产生颜色偏差。此外，通过提供薄的混色滤光器，液晶显示装置重量轻且薄，并且液晶显示装置的可组装性得到改善。 1 指数方面 液晶显示器，混色滤光片，光源，色度偏差

