

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

(51) 。 Int. Cl. ⁷ G02F 1/1335		(11) (43)	10-2004-0036820 2004 05 03
(21)	10-2002-0065489		
(22)	2002 10 25		
(71)	.	20	
(72)		3 302	
		600-32 5	507 901
(74)	:		
(54)			

가

3

1

2

3

4a 4b

•

5

•

6

•

*

*

20: 21a, 21b:

25: 30:

31: 32:

33: 35a, 35b:

y tube)가

가

CRT(cathode ra

CRT

가

, 2

가

가

가

,

IC가

TCP

가

가

PCB가

1

1

R, G, B

가

(5)

(10)

ITO, IZO

가

가

가

1

3

3

R, G, B (20)

(20)

(20)

가

(30)
(20)

(25)
(30)

(25)

(25)

(21a, 21b)

(20)

(30) (21a, 21b)
(25)

(25)
()

(20)

(21a, 21b)
(21a, 21b)

(25)

(21a, 21b)
(21a, 21b)

'+' '-'

(21a, 21b) 가 '+' '-'

, (21a, 21b) (30) (25)
(25)
, (20)
4a 4b
4a (20) (25) (21a, 2
1b) (20) (21a, 21b)
'+' '-' 가
(21a, 21b) 가
(21a, 21b) '+' '-' (21a,
21b) 가
(21a, 21b)
(21a, 21b)
(21a, 21b)
(21a, 21b) 1
(20)
(25)
, 가 가 (21a, 21b)
(contrast ratio)가
가 4b (20)
(25) (20)
(21a, 21b) 가
(21a, 21b) '+' '-'가 가
(20)
(20)
(25) (21a, 21b)
(20)
, 가 가
가
(21a, 21b)
(21a, 21b)
(21a, 21b)
(25)
4a 4b

3.
1 ,

4.
1 ,

5.
3 4 ,
ITO, IZO

6.
;

, 가
;

7.
6 ,

가

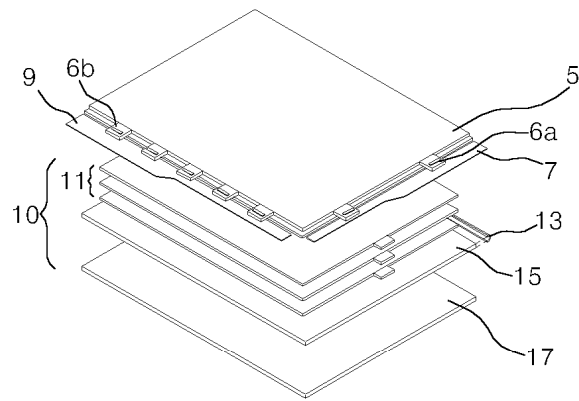
8.
6 ,

가

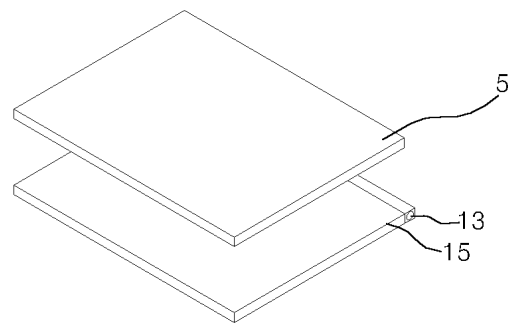
9.
6 ,

1

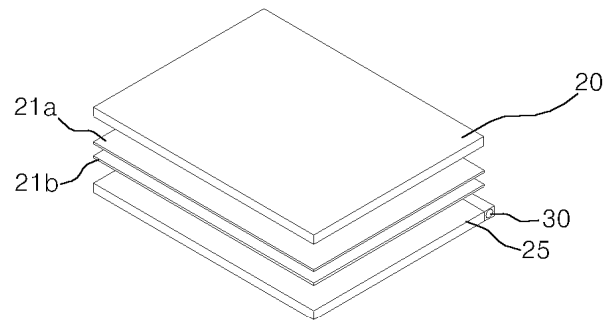
1



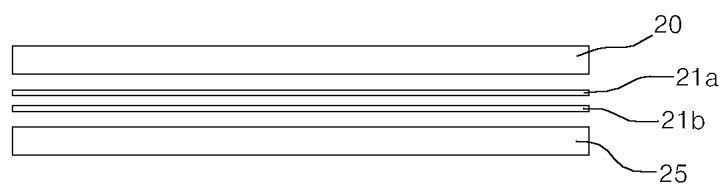
2



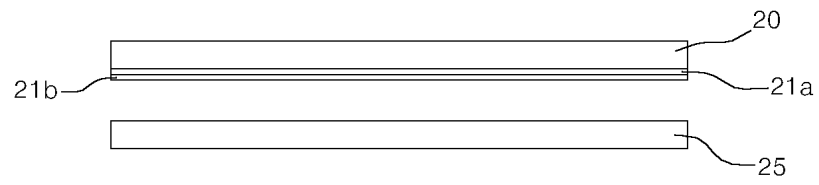
3



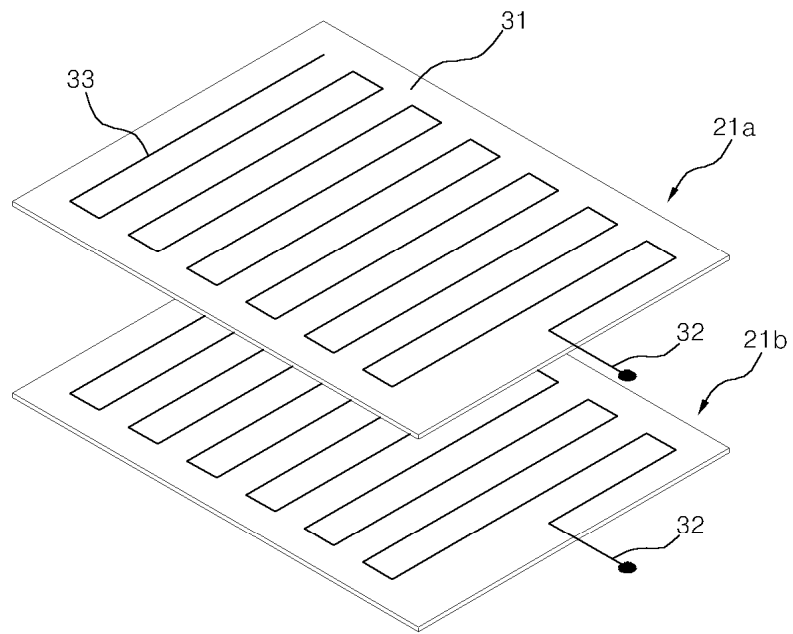
4a



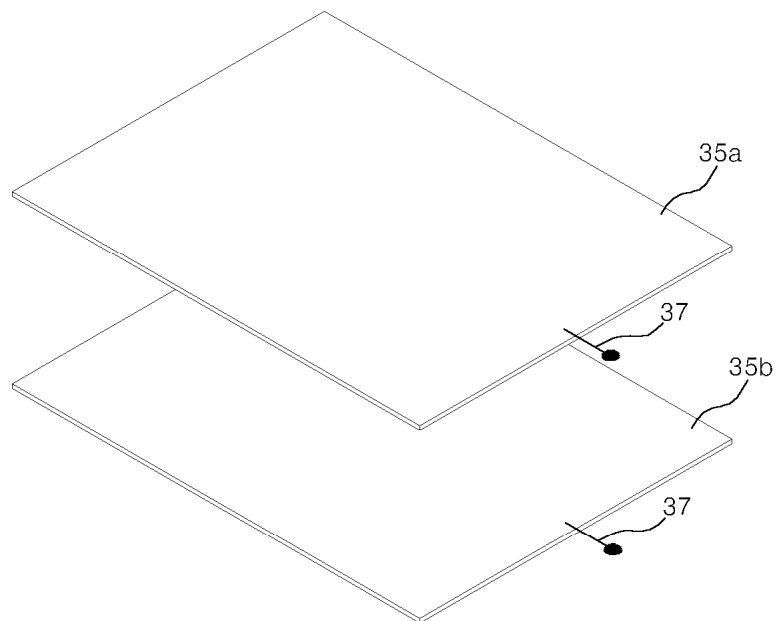
4b



5



6



专利名称(译)	液晶显示装置和用于提高对比度以提高对比度的方法		
公开(公告)号	KR1020040036820A	公开(公告)日	2004-05-03
申请号	KR1020020065489	申请日	2002-10-25
[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	KIM KWANGMIN 김광민 KIM JIHYUNG 김지형		
发明人	김광민 김지형		
IPC分类号	G02F1/1335		
CPC分类号	G02F1/133604 G02F1/133608 G02F1/133611 G02F1/136 G09G3/3406		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明公开了一种液晶显示装置和提高对比度的方法，其可以通过调节施加到液晶显示面板的光量来提高对比度，从而提高对比度。液晶显示面板技术领域本发明涉及一种液晶显示面板，其中阵列基板和滤色器基板通过夹在其间的液晶层结合在一起。一种背光组件，位于液晶显示面板的阵列基板下方；透明导电片设置在液晶显示面板和背光组件之间，以调节背光组件的背光中产生的光量；其特征在于它包括。3 指数方面 液晶显示器，背光，亮度，电导率，金属板，光量

