

(19)
(12)(KR)
(B1)(51) 。 Int. Cl. ⁷
G02F 1/1335(45)
(11)
(24)2002 01 09
10 - 0319113
2001 12 15(21) 10 - 2000 - 0005096
(22) 2000 02 02(65) 2001 - 0077351
(43) 2001 08 17

(73)

575

(72)

37 - 11

107 1102

(74)

:

(54)

:

:

,

가

,

:

1

2

3

*

*

4 -

6 -

8 -

20 -

22 -

140 -

142 -

144 -

146 -

가

가

()

가

6 - 118412

가

3

1

(2)(4)

(4)

(6)

(4)(2)

(2)(4)

(8)

(2)

()

(10)

(12)

(12)

14a)

(14b)

(14)

(

(14)

(12) (14b)

가 가

가

가

가

1 2

(20)(4) (4) (6) (20)(4) (20) (16) (4)

(6)

가

(20) (140) (20)

(140) (LED) (142)

(144)

(140) (20) (4)

(4) (146) (140)

(146) (4)

(140) COG(chip on glass)

(146) (140)

(22) (20) (140) (20)

(22) (140) (4) (8)

1.

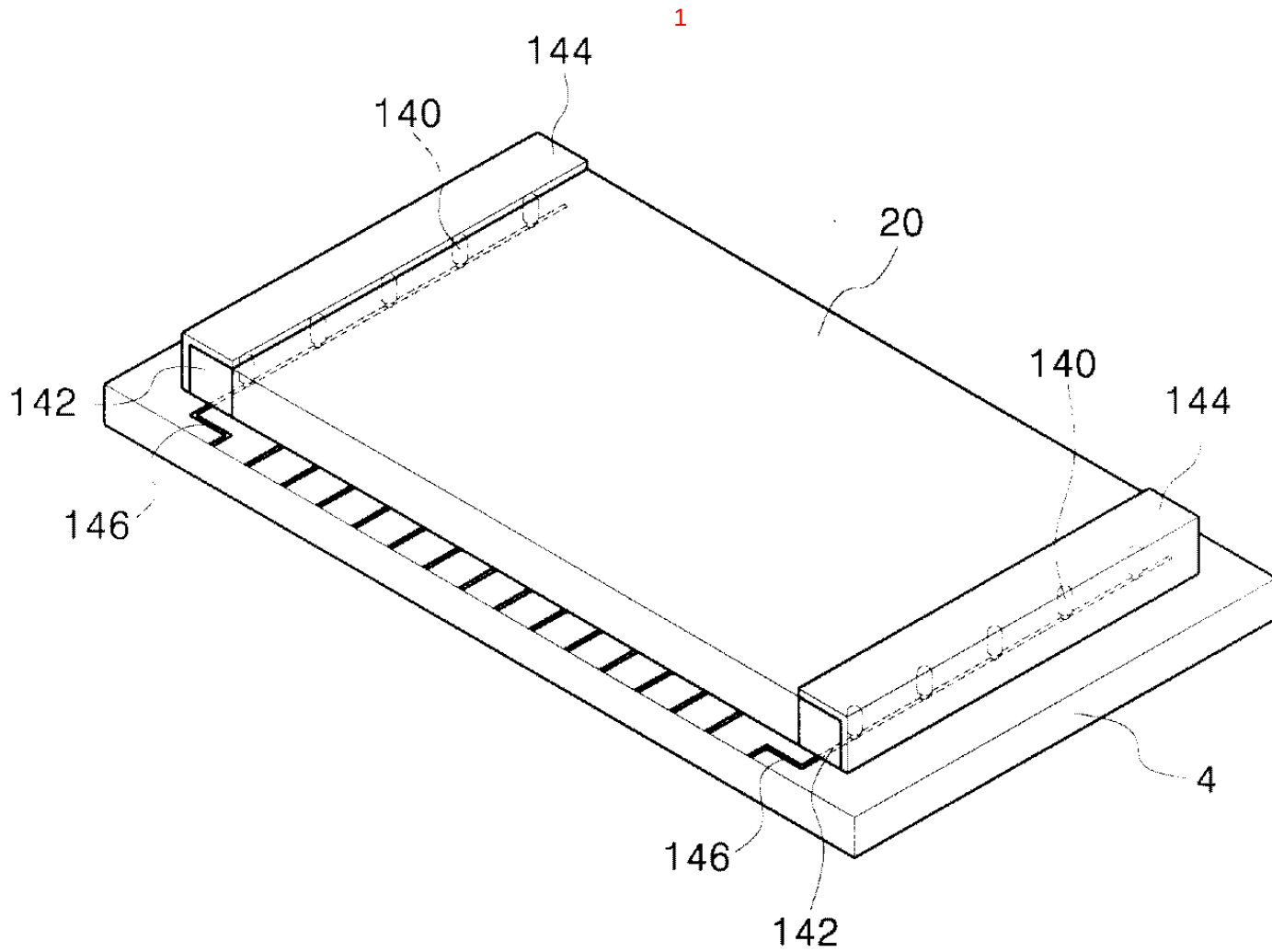
2.

1

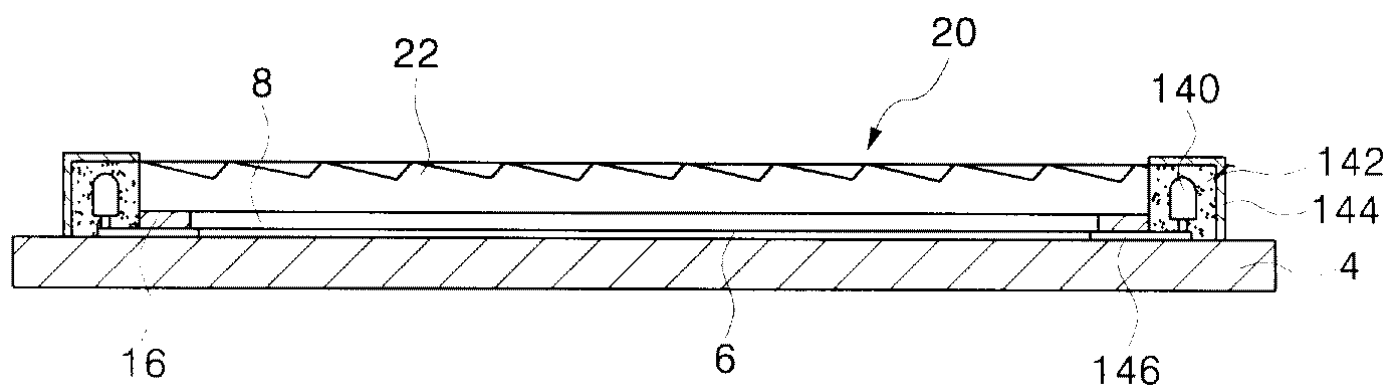
3.

4.

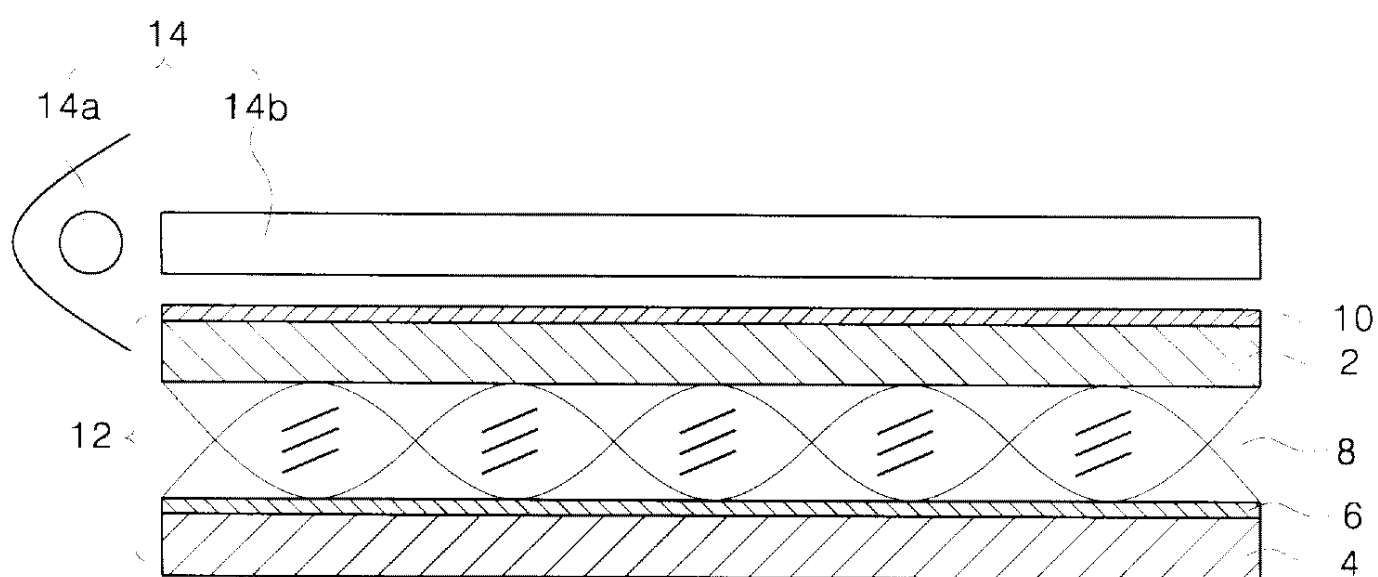
1



2



3



专利名称(译)	反光液晶显示器		
公开(公告)号	KR100319113B1	公开(公告)日	2002-01-09
申请号	KR1020000005096	申请日	2000-02-02
申请(专利权)人(译)	三星SD眼有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	三星SD眼有限公司		
[标]发明人	SUNG JINHEE		
发明人	SUNG,JINHEE		
IPC分类号	G02F1/1335		
代理人(译)	LEE , YOUNG PIL		
其他公开文献	KR1020010077351A		

摘要(译)

目的：提供反射型液晶显示装置，提高亮度，提高薄型整形和光学使用效率。构造：形成下板上的发光二极管，其中形成有电极和取向层的相位·下板，并且在该间隔中连接液晶并密封注入的光源的布线。并且形成使用上板作为光引导构件并漫反射光源的光的不平坦部分。效果：通过使用上板作为光导构件实现产品的薄形成。前光源的光透过的楼层数减少，可以提高光学利用效率。反射，发光二极管，前光源，安装。

