

(19)
(12)(KR)
(A)(51) 。 Int. Cl. ⁷
G02F 1/1335(11)
(43)2001 - 0077351
2001 08 17(21) 10 - 2000 - 0005096
(22) 2000 02 02

(71)

575

(72)

37 - 11

107 1102

(74)

:

(54)

:

:

,

가

,

:

,

.

1

,

,

,

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) (10) (2)

()
(12)

14a) (12) (14b)

(14) (

(14)

(12)

(14b)

가 가

가

1 2

(20)(4)

(20)

(16)

(4)

(6)

(20)(4)

(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)

(140)

(140)

(20)

(20)

(22)

(22)

(140)

(4)

(8)

(57)

1.

2.

1

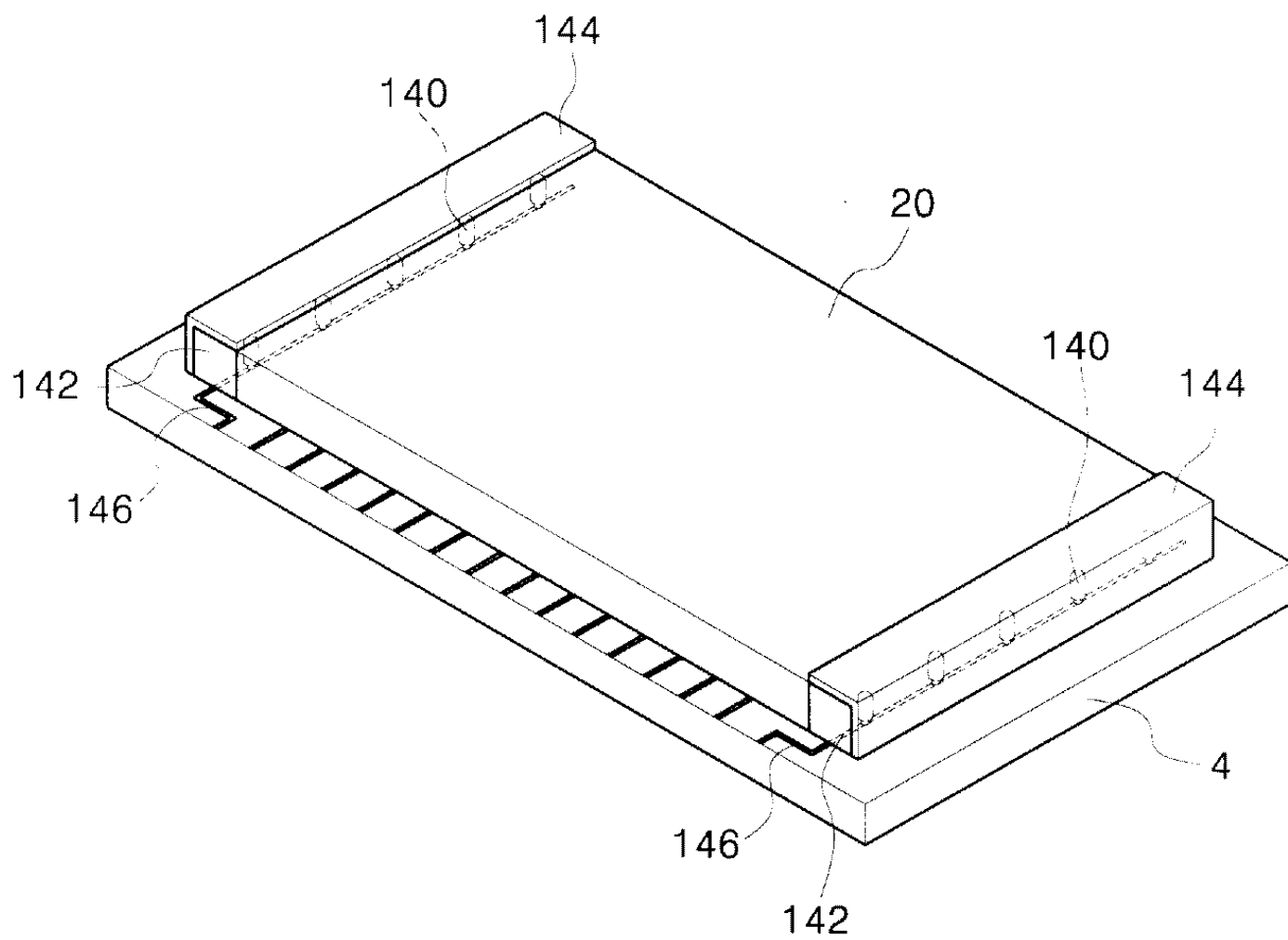
3.

2

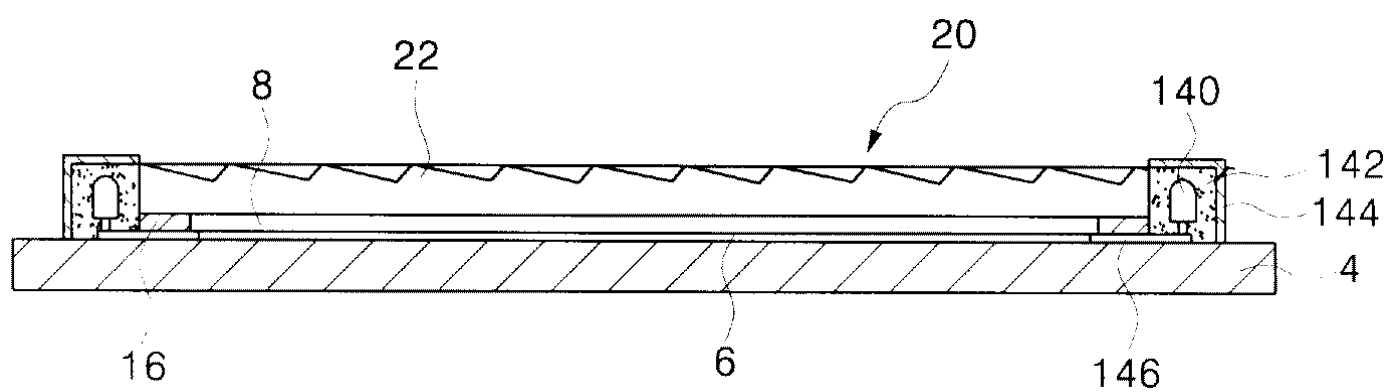
4.

1

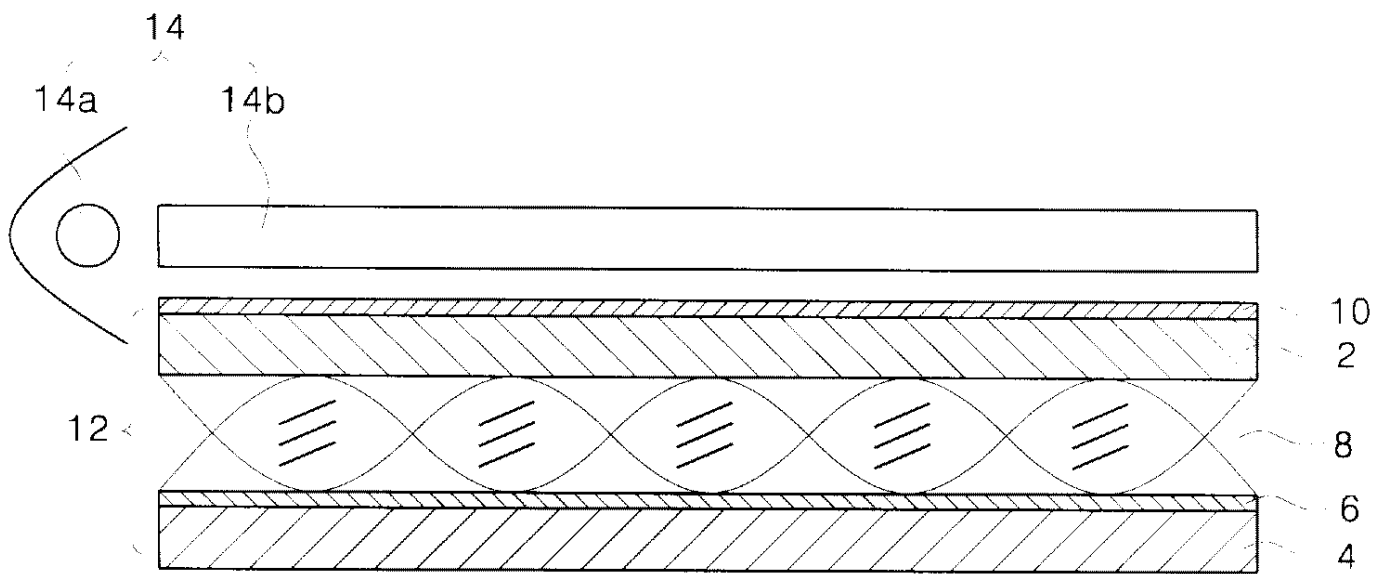
1



2



3



专利名称(译)	反光液晶显示器		
公开(公告)号	KR1020010077351A	公开(公告)日	2001-08-17
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 성진희		
发明人	성진희		
IPC分类号	G02F1/1335 G02F		
CPC分类号	G02B6/0028 G02B6/0073 G02F1/133553 G02F1/133615		
代理人(译)	LEE , YOUNG PIL		
其他公开文献	KR100319113B1		
外部链接	Espacenet		

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。

