

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.7
G02F 1/13357

(11)
(43)

10-2004-0105956
2004 12 17

(21) 10-2003-0037123
(22) 2003 06 10

(71) 416

(72) 693 I-PARKAPT105-1202

474 301

(74)

:

(54)

4

1

2

3

4

*

1 : 3 :

5 : 7 :

9 : 11 :

13 :

1 (1), (3), (7), (9) (5),

2 (3) (1) (3) (3) (7) (3) (3)

) (3) 가 (7) (3) (3) (7)

3 (3) 가 (7) (3) 가 (3) (7)

(9) 가 (7) (9)가 (7)

가 가

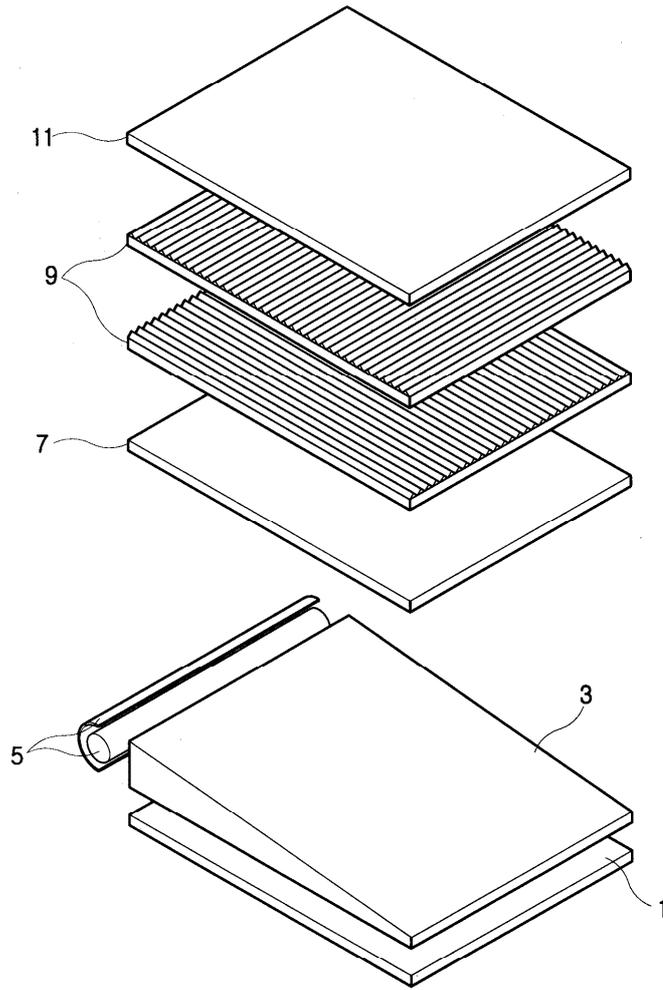
4 , (3) (7) (13) .
, (13) ,
, (13) (3) (7) ,
(9) (9) (13) (3) (13) (7) (7) ,

(57)

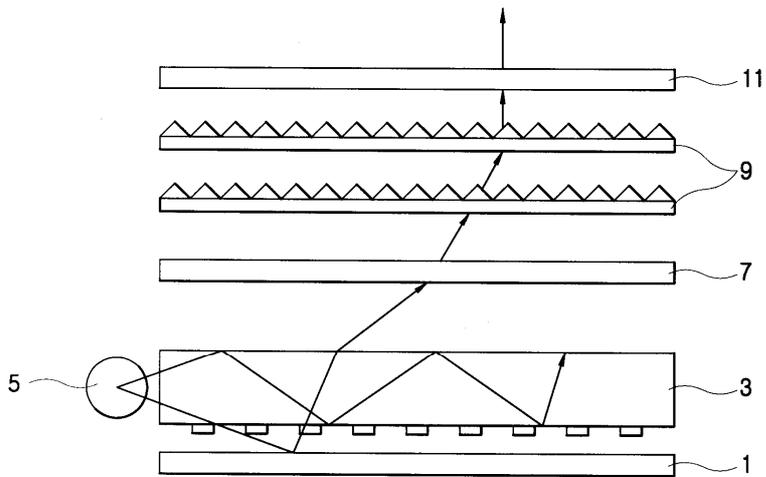
1.

2.

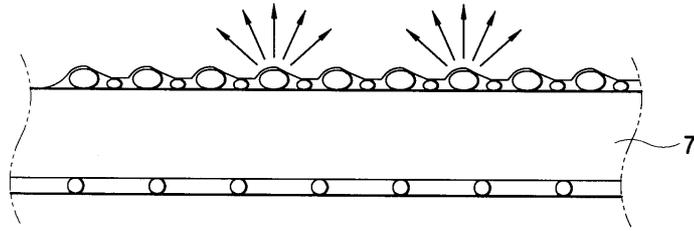
1



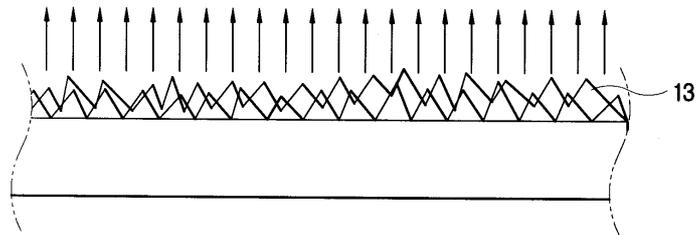
2



3



4



专利名称(译)	一种液晶显示器的背光单元		
公开(公告)号	KR1020040105956A	公开(公告)日	2004-12-17
申请号	KR1020030037123	申请日	2003-06-10
[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	CHA GUYHO 차규호 PARK JONGDAE 박종대		
发明人	차규호 박종대		
IPC分类号	G02F1/13357		
代理人(译)	PARK , YOUNG WOO		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及液晶显示器的背光单元。关于包括根据本发明的液晶显示器的背光单元的液晶显示器的背光单元，是包括灯和灯反射板的灯单元，以及形成在光导板的前面的片，不规则多边形制备漫射光并且其中光学引导片在前面会聚的锥形层。形成在光学引导片的前面的片材被安装以便面对灯单元和光学引导片或向后。由此提供了纤薄的背光单元。

