

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
G02F 1/13357

(11)
(43)

10-2004-0062287
2004 07 07

(21)

10-2003-0000085

(22)

2003 01 02

(71)

416

(72)

1 201-174

1 4 401 206

474 301

463 401 504

159 504-905

99 101 701

(74)

:

(54)

가

v

가

가 ,

가 ,

가 ,

1

,

2

1

-

,

3

.

*

10 :

30 :

31,31a :

32 :

32a :

32b :

33 :

34,34a :

35 :

36 : 1

37 : 2

38 :

41,46,47,48 :

41a,46a,47a,48a : V

,

가

,

,

.

,

,

.

.

,

.

,

가

가

,

.

,

,

가

,

,

.

,

,

가

.

[illegible]

(33) (31) (31) (31) (31) .
 , (32a) (31) (31) (31) .
 (31) , .
 (34) (31) (10) (35) ,
 (35) (36,37) (36,37) (36,37)
 (34) 1 (36) 2 (37) (10) .
 1 (36) 2 (37) (10) (P, 2)
 가 2 (37) (46,47) . , 1 (36) (4
 6) 2 (37) (47) (10)
 .
 1 (36) (46) , 3 (46)
 V (35) (46a)가 (10) (46) ,
 , 1 (36) (46) V (46a) (46)
 V 가 2 가 V (46a)가 ,
 10) , V 가 ()
 , 2 (37) , 1 (36) V (47a) .
 3 (10)
 1a) (32) , (32) (31a) , (3)
 (10) (31a) (34a) (31a) (33) ,
 (34a) , (31a) (48) (31a) 가
 (38) (48) (48) (38, ' ')
 (10) (48) (48) V (48a)가
 (389) (48) V (48a) (48)
 가 3 가 V (48)가 , V
 , V 가 (31a)
 , , .
 1) (33) (31a) 가 (4
 (38) (48) (31a) (41)
 (38) (48) 가 , (31) (41)
 (41a)가 (41) V
 (31a) (41) V (41a) (41)
 V 3 가 (41) V (41a)가 ,
 , V 가 (33)
 , , .
 (38) , 1 (36) 2 (37) (46,47) (31a)
 (41,48) V (41a,46a,47a,48a)가 , 1 (36) 2

[illegible]

(57)

1.

가

V 가

2.

1 ,

V ,

3.

1,

V

가

4.

,

가

V 가 .

4 5.
,

V ,

.

4 6.
,

V ,

가 .

4 7.
,

,

5 8.
,

,

4 9.
,

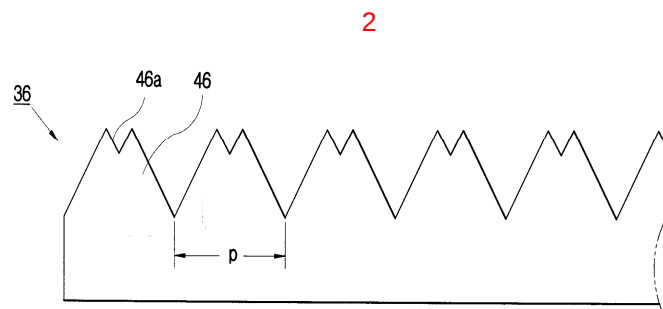
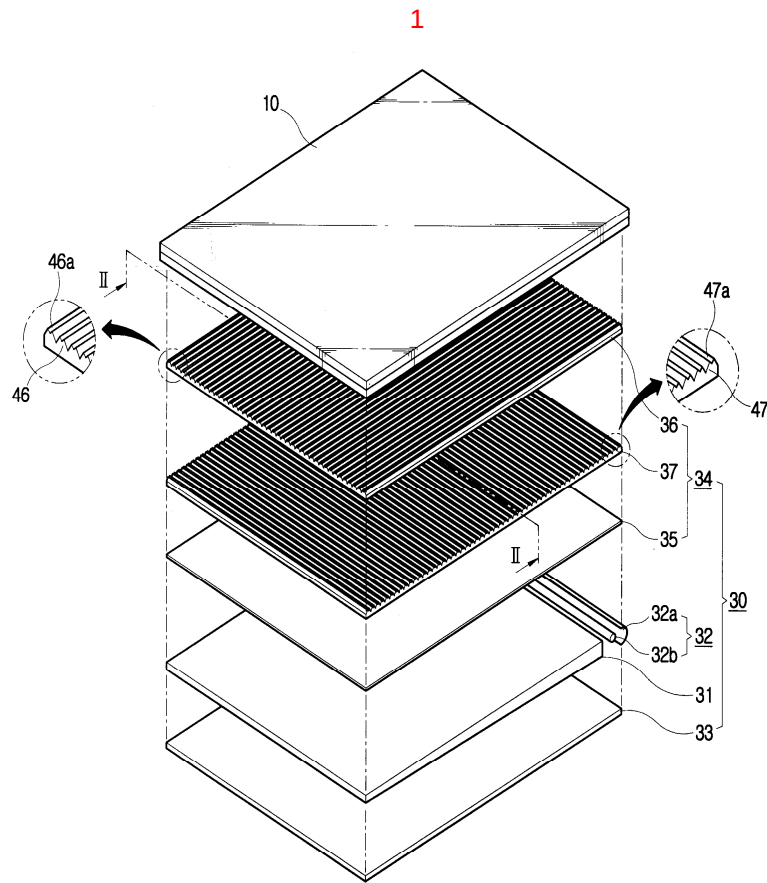
,

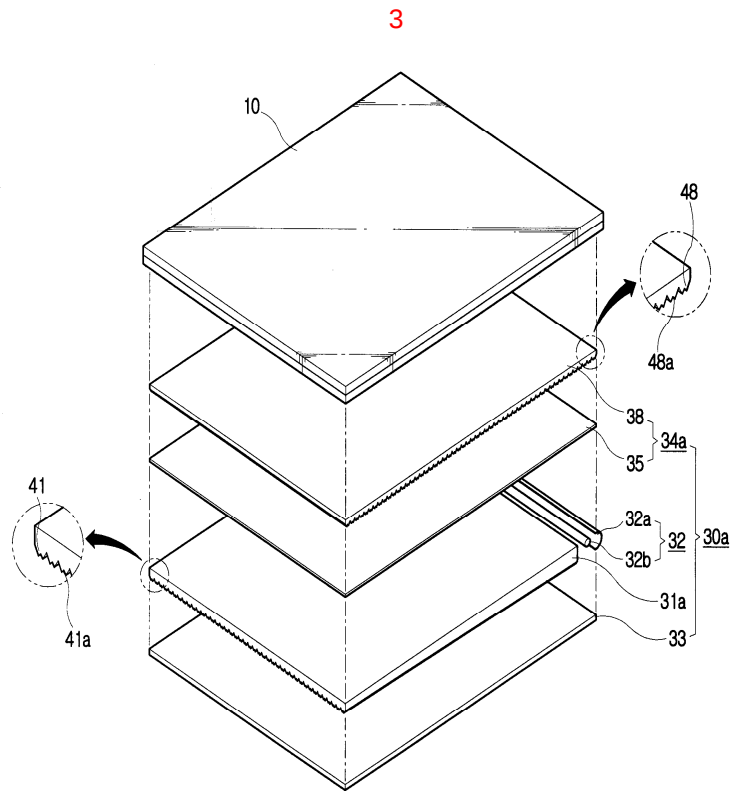
,

.

9 10.
,

.





专利名称(译)	棱镜片和使用它的液晶显示装置		
公开(公告)号	KR1020040062287A	公开(公告)日	2004-07-07
申请号	KR1020030000085	申请日	2003-01-02
[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	HAN BYUNGWOONG 한병웅 LEE JEONGHWAN 이정환 PARK JONGDAE 박종대 KIM KYUSEOK 김규석 JUNG JAEHO 정재호 LEE SANGHOON 이상훈		
发明人	한병웅 이정환 박종대 김규석 정재호 이상훈		
IPC分类号	G02F1/13357		
代理人(译)	PARK , YOUNG WOO		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及用于液晶显示器的棱镜片和使用该棱镜片的液晶显示器。根据本发明的棱镜片在单侧表面中具有适当的间距。并且多个棱镜峰彼此平行地形成。并且至少一个V型槽沿着纵向方向形成在棱镜峰的每个棱镜峰的正负方向上。因此，提供了棱镜片会聚光，并且可以改善LCD面板的垂直入射特性并提供均匀的亮度分布。

