

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G02F 1/136

(11)
(43)

2002 - 0056725
2002 07 10

(21)
(22)

10 - 2000 - 0086130
2000 12 29

(71)

136 - 1

(72)

6 604 - 90

3 301 - 1403

526 604

2 535 - 26

(74)

:

(54)

-

- , 가

가 , 가

1

2a

2b

*

*

2: , 4: ,

6, 6': , 8, 8': ,

10: , 12: 가 .

- , FFS - LCD

- .

PC , (LCD; Liquid Crystal Display) ,
(CRT) . , .

FFS - LCD

1

(6) , (8) , (2) (4) (6) ,
(10) .
(2) 가 (12) , (10) (14) , 가 (16) .
(6) (8) 가 (12) .

, LCD (10) disclination 가 .

가

가

가

가

가

가

가

가

2a

(2')

(4)

(6)

(6)

(8)

(2)

가

(12)

가

(16)

(6)

(disclination line)

(8')

(12)

가

(8')

disclination

가

2b

(6) 가

(

6') 가

가

(6)

(disclination line)

(8')

(6) 가

(6')

가

가

(disclination line)

가

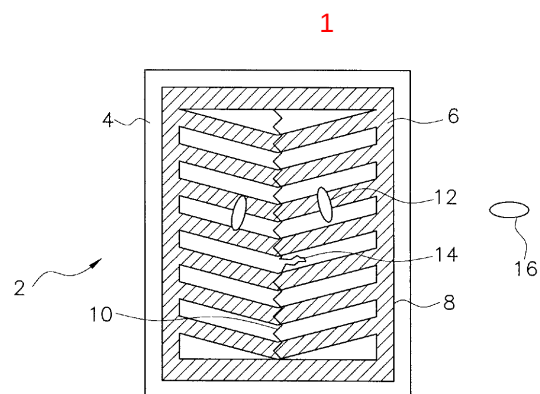
(57)

1.

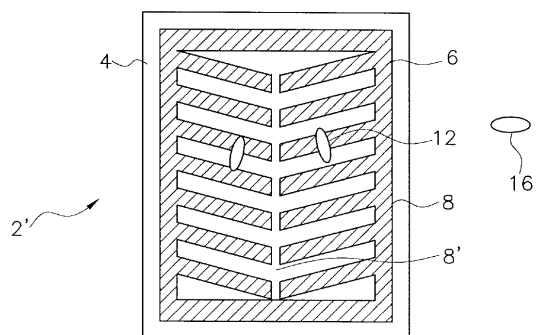
가 ,
가

2.

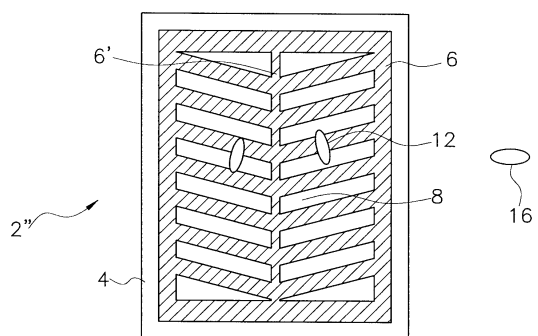
가 ,
가



2a



2b



专利名称(译)	具有像素增强结构的薄膜晶体管液晶显示器		
公开(公告)号	KR1020020056725A	公开(公告)日	2002-07-10
申请号	KR1020000086130	申请日	2000-12-29
[标]申请(专利权)人(译)	HYDIS TECH HYDIS技术有限公司		
申请(专利权)人(译)	하이디스테크놀로지주식회사		
当前申请(专利权)人(译)	하이디스테크놀로지주식회사		
[标]发明人	CHOI YOOJIN 최유진 LEE KYUNGHA 이경하 PARK KWANGHYUN 박광현 PARK SEUNGYIK 박승익		
发明人	최유진 이경하 박광현 박승익		
IPC分类号	G02F1/136		
其他公开文献	KR100482470B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明公开了一种像素改进结构的TFT-LCD。根据本发明的像素改进结构的TFT-LCD包括狭缝，该布置的稳定称为像素电极中心的液晶对称，对应于抛物线的对称轴的抛物线的公共电极。在一个基板中装备有滑板形的板型和像素电极。

