

(19) (KR)
(12) (A)

(51) 。 Int. Cl.⁷ (11) 10-2004-0083361
G02F 1/1343 (43) 2004 10 01

(21) 10-2004-0016953
(22) 2004 03 12

(30) JP-P-2003-00078306 2003 03 20 (JP)

(71) 997

(72) 가 997

997

(74) :

(54) _____

가 , 가
.
(3) , (4) (12)
(4) (5) (4)
, (4)
(12) 2 .

1

1 1 1 .

2	1	A-A	D-D	.
*			*	
1 :	2 :			
3 :		4 :		
5 :				
6 :	(4)		(12)	
7 :	(5)		(3)	
8 :	(4)		(11)	
9 :		10 :		
11 :		12 :		
13 :	(4)		(12)	1
14 :	(4)		(12)	2
15 :		16 :		
17 :		18 :		
19 :				

가 ()

.

가 , () , 1

가

[1] 2000-131714 (1)

[2] 2001-33814 (1)

1 ,
1 ,

,
,
,
,

가 ,

2

2.

1 ,

,
,

가 ,

2

3.

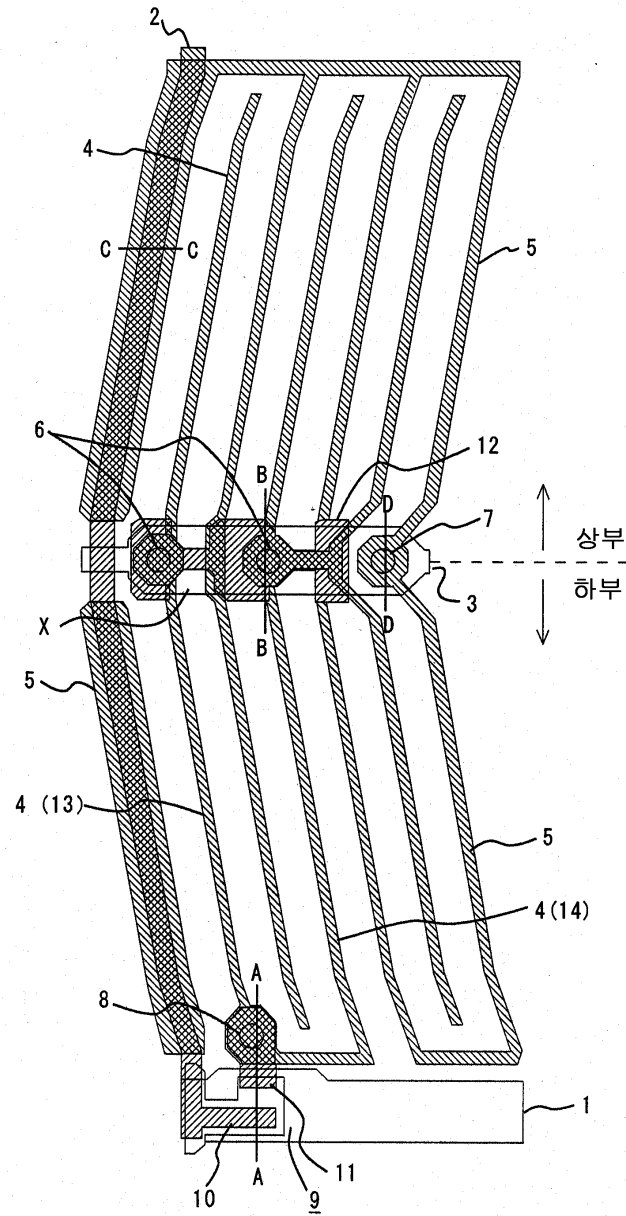
1 2 ,

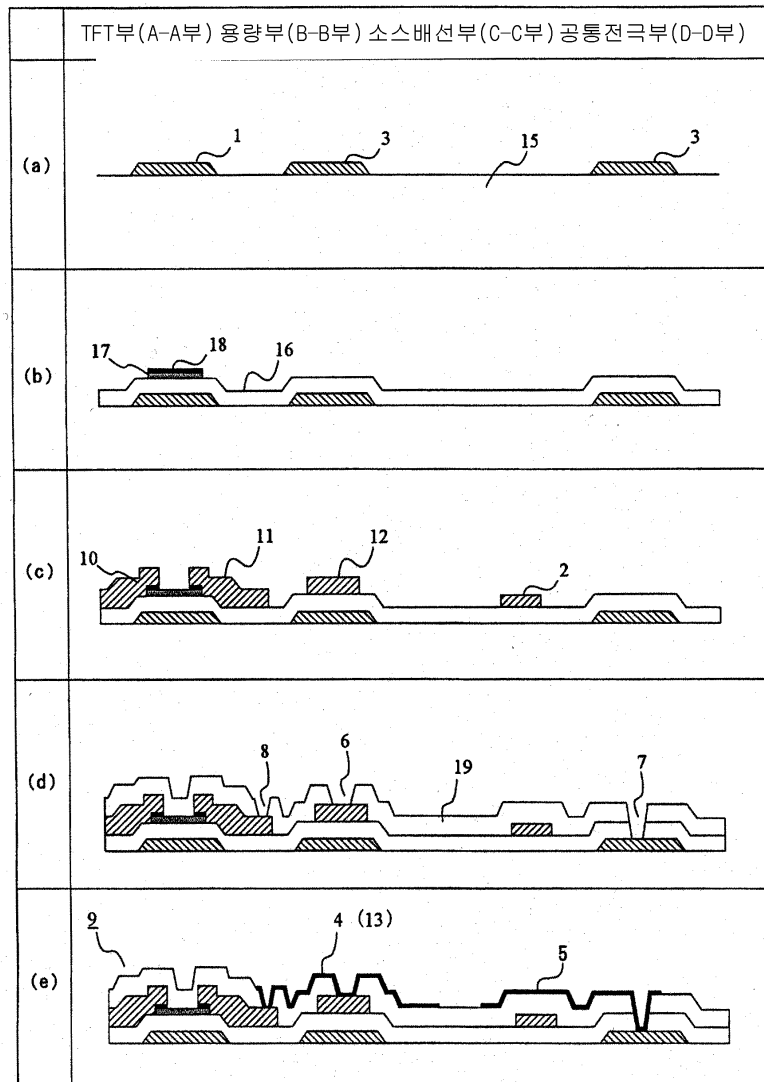
2

4.

1 3 , 1

1





专利名称(译)	液晶显示器		
公开(公告)号	KR1020040083361A	公开(公告)日	2004-10-01
申请号	KR1020040016953	申请日	2004-03-12
申请(专利权)人(译)	提升者显示的激光炮的鼻子		
当前申请(专利权)人(译)	提升者显示的激光炮的鼻子		
[标]发明人	NAGANO SHINGO 나가노신고 MASUTANI YUICHI 마스다니유키찌		
发明人	나가노신고 마스다니유키찌		
IPC分类号	G02F1/1362 G02F1/1343 G09G3/20 G09G3/36		
CPC分类号	G02F1/136213 G02F1/136286 G02F1/134363		
代理人(译)	韩国专利公司		
优先权	2003078306 2003-03-20 JP		
其他公开文献	KR100729983B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明的一个目的是提供一种液晶显示装置，其中即使在像素电极中发生断开时，通过形成所需的存储电容器也可以改善显示质量。并且，存储电容形成图案12设置在存储电容器电极3和绝缘膜之间并连接到像素电极4。公共电极5与像素电极4相对设置，像素电极(4)沿基本平行于绝缘基板(12)的方向排列，液晶通过在基本平行于绝缘基板的方向上施加电场而取向并且有两个或更多潜在的供应路径。1 指数方面 液晶显示器

