

(19)
(12)(KR)
(A)(51) 。 Int. Cl. ⁷
G02F 1/1333(11)
(43)2003 - 0024591
2003 03 26(21) 10 - 2002 - 0055778
(22) 2002 09 13

(30) JP - P - 2001 - 00283054 2001 09 18 (JP)

(71) 가 가
5 7 1

(72) 가 2080가 가 가

(74)

:

(54)

(50) , (5) , (6) (7) (6)
(12) , (10, 2) (11)

1

,

1 ;

2 (a) , (b) (a) A - A ;

3 (a) , (b) (a) B - B ;

4 ;

5 .

< >

1: ()2 :

3 : 4 : .

5 : 6 :

7 : 9 :

10 : 11 :

12 : 13 :

21, 22 : 50 :

100 : 101 :

102, 103 : 104 :

401 : 402a, 402b :

403 : 403a :

406a, 406b : 505 :

505A :

, , .

, , 가 .

, , LSI 가 .

, , .

10 - 096923

가

가

2

4 , 10 - 096923

4 , " 100"

(100)

(, 403)

(403)

() ,

(101)가

(100) ,

(, 102)

(

, 103)

(vis, 104, 104(1))

5 , 10 - 096923
04(1))

, 4 (1

5 , (505)

(505A)

4 , (401) ,
(, 402a, 402b)

(406a, 406b) ,

(406a, 406b)

(402a, 402b) ,

(402b)

(402a)

(401)

" U"

, (402b)

, (402a)

2 (402a, 402b) ,
(407)

가

5

(403)

(403A)

,

5 , (403)
2a, 402b) . 2 (402a, 402b)
(402b) , (103)

(403)

2 (410a, 410b)

2

(40

(401)

(403)

(402b)

(403)

(筐體)

가

가

2

. 2

가

가 Min

가

가

, 4, 5 (100) , (100) 2 (402a, 402b)
 , 2 (402a, 402b) , 2 (402a, 402b) (402a)
 (402b) 가 , , 2 (402a, 402b)
 , 2 (402a, 402b) , .

, (402a) , (402b) , (402a) (402b)
 , 2 (402a, 402b)
 .

, ;
 ;
 , ;
 , .

, .

, , 가 () .

, 가 , ,

가 .

, , 2 , 2 ,
 , .

, , .
 , (50, 1) (5) (6)
 (7,) (12,) (10, 2)
 (11) (, 1) (6) .

1 .

1 , (50) , (2), (3), (4),
 (5) (6) (7) , (, 1) , ()
 7) 4 ()
) .

(50) (7) (12) , 가 () 가 ,
 , 가 .

(50) , (6)
 (5) , (4) , (2)
 (8) .

2 (a) , (50, 1) (7) (21) , 2 (b)
 (a) A - A . 2 (a) , (9) (10) (斜
 視的) , (9)가 (7) .

1, 2 , (50) (7) , (12)가
 , (10) (11) . (7) (5)
 (6) , 2 ((10)
 (11)) , (7) (9)가 (7)
 , A - A , (, 1) (7)
 (嵌合) .

3 (a) , (50) (22) , 3 (b) (a) B - B
 .

3 , (50) (, 1) (50)
 L , (9)
 (50) (50) () , (13)
 가 .

1 (12) 2 (10) (11)
 ((, 1)) (6) ,
 .

10 (11) ((, 1)) (6)
 , 2 (7) (12) , (10)
 (11) , (10) (11) ((, 1))
 (6) , .

12 (13) 가 ,
 (50) 가
 가 Min 가 , 가 .

(12) .

3 , (10) (11) ((, 1)) (6)
 , (12) " ㄷ " , " L " , " J " ,
 .

(12) , , (9)
 , 가 .

[illegible]
$$(7) \quad \text{,} \quad (12) \quad (7) \quad \text{,} \quad (50) \quad \text{가} \quad \text{,} \quad \text{가} \quad .$$

(12) $\frac{1}{2} \leq \frac{1}{2} \leq 1$, (10) (11) (7)

(12) $\frac{1}{2} \leq \frac{1}{2} \leq 1$, (8) () ,

가 가 .

$$2 \quad , \quad (12) \quad , \quad (7) \quad \text{가} \quad , \quad (6)$$

(57)

1.

•
;

•
;

•
,

•
;

•

2.

3.

$$1 \quad 2 \quad , \quad .$$

4.

5.

6.

5 , , 가 .

7.

1 5 , , 가 .

8.

2 5 , ,
가 .

9.

1 4 , ,
.

10.

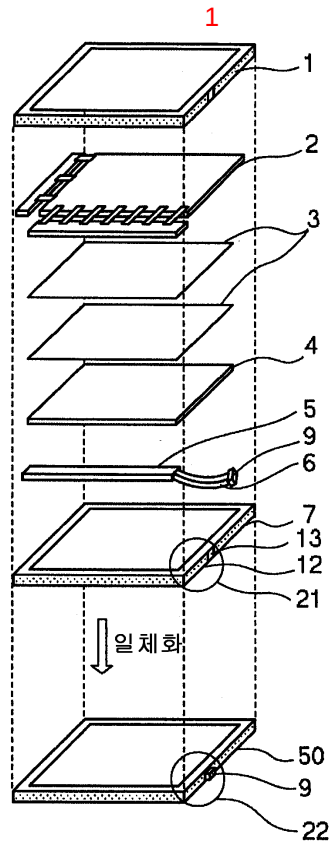
9 , , " ㄷ " , " L " , " J " , .

11.

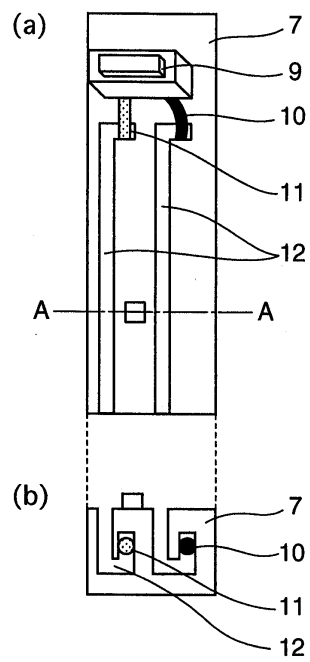
1 10 , ,

12.

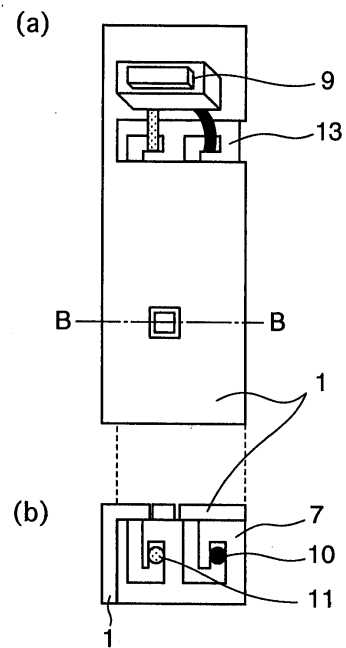
1 11 , ,
.



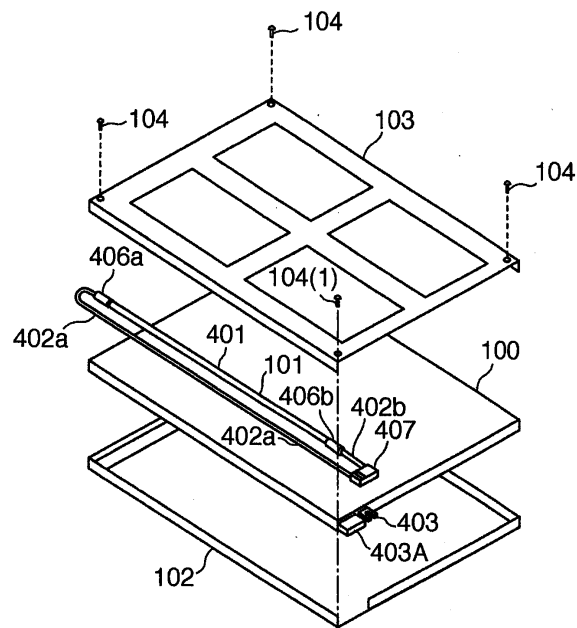
2



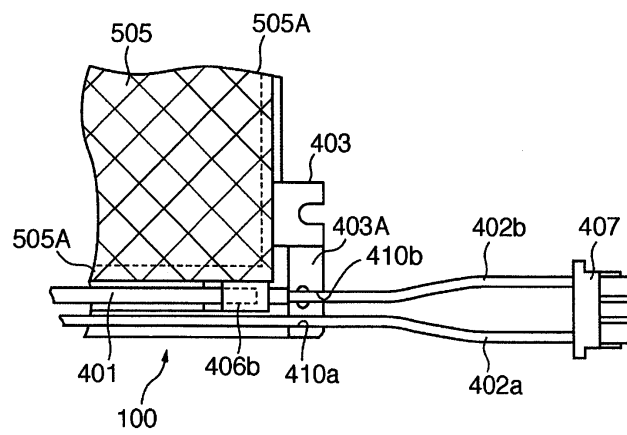
3



4



5



专利名称(译)	液晶显示器		
公开(公告)号	KR1020030024591A	公开(公告)日	2003-03-26
申请号	KR1020020055778	申请日	2002-09-13
[标]申请(专利权)人(译)	NEC液晶技术株式会社		
申请(专利权)人(译)	日元号技术可否让这个夏		
当前申请(专利权)人(译)	日元号技术可否让这个夏		
[标]发明人	KOSHIO YOSHITUGU		
发明人	KOSHIO,YOSHITUGU		
IPC分类号	G02F1/1333		
CPC分类号	G02F1/133308 G02F1/133615 G02F1/13452 G02F2201/46 H05B41/24		
代理人(译)	JO , EUI JE		
优先权	2001283054 2001-09-18 JP		
其他公开文献	KR100496677B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提供一种液晶显示装置，其能够抑制输入电压泄漏量的波动并确保单个产品中的稳定泄漏量。本发明的液晶显示器50容纳用于内置灯5的电源或用于连接到设置在背光源底座部分7中的电缆存储部分12中的逆变器的电缆6，电缆10（图2）和高压侧电缆11之间的距离以及导体6和电缆6之间的距离是恒定的。1 指数方面 液晶显示装置，电缆

