

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

(51) 。 Int. Cl.⁷
G02F 1/1333

(11)
(43)

2003-0061573
2003 07 22

(21) 10-2002-0002200
(22) 2002 01 15

(71) 3가 35-1 5

(72) 59 105 805

(74) :

(54)

(10) 2 (12)(14) 가 , TFT-LCD (10) 가 TFT-LCD 가
(10b) (60a)(60b) , 1 2 (60a)(60b) 가
(62) 1 2 (60a)(60b) T
(70) , (70) TFT-LCD (10) (80a) (80)
FT-LCD (10) (10a) (10b) TFT-LCD (10) (10) 가
, TFT-LCD (10) (10a) , (10a) 가
.

5

1

2

3 가

4 ,

5

*

*

10 : TFT-LCD 10a :

10b : 12,14 :

20 : 60a,60b : 1 2

62 : 70 :

80 :

15 (, TFT-LCD) , 30

TFT-LCD

15 TFT-LCD (10), (20), 가 1 (30) 2 (40), TFT

-LCD (50)

15 TFT-LCD (10) 가 31.5cm 가 , 24.2cm 6mm (非畫面)(10) TFT-LCD (Printed Circuit Board)(12)(14)

b) (10) (電氣的)

(50) (20) (7) 가 TFT-LCD (10) (40) (40) 가

가 TFT-LCD (10) 가

15 TFT-LCD (10), ()

20), 2 (30), (40), (50) 30 (50) 4 TFT-LCD (10)

(+)

1 TFT-LCD (10) 가 가 (10b) 3mm , (10)

(50) 가 (50)가 TFT-LCD (10) 7mm 5mm TFT-LCD (10)

(+)

-LCD (10) (10a) 가 , (10a) 10mm (映像) TFT

(50) 가

[illegible]

TFT-LCD (10) 2 TFT-LCD (10) ,
 가 (10b) TFT-LCD (10)
 (62) 1 2 (60a)(60b) , 1 2 (60a)(60b)
 (70) (70) (10a) TFT-LCD (10) (80a)
 TFT-LCD (10)
 (80)
 , TFT-LCD (10) (20) , 가
 가 (12)(14) (電氣的)
 , 2 TFT-LCD (10) 4 1 (60a)
 TFT-LCD (10) (12)(14)
 , TFT-LCD (10) (12)(14)
 , 2 TFT-LCD (10) 4 2 (60b)
 TFT-LCD (10) (12)(14)
 , TFT-LCD (10) (12)(14)
 , 4 TFT-LCD (10) 5 1 2 (60a)(60b)
 가 가 가 가 (12)(14)
 (+)

, TFT-LCD (10) (+) 3mm (10b) .

, TFT-LCD (10) 가 가 31.5cm, 24.2cm 가 15 (10a) 가 3mm 5 TFT-LCD (10) (10b) 3mm (10b) 6mm (10b) 30 3mm .

, TFT-LCD (10) 1 2 (60a)(60b) (10) (+) 가 6mm 6mm (10a) TFT-LCD (10) (10a) , (10a) (映像) 가 .

, TFT-LCD (10) 1 2 (60a)(60b) 2 TFT-LCD (10) .

90 , 92 .

, TFT-LCD TFT-LCD 2 TFT

TFT-LCD -LCD 가 가 .

(57)

1. ,

가 가 (12)(14) 가 TFT -LCD (10) ,

TFT-LCD (10) 2 TFT-LCD (10) 가 가 (10b) 1 2 (60a)(60b) , (62) 가 1 2 (60a)(60b) (70) ,

(10) (70) TFT-LCD (10) (80a) (80) TFT-LCD (10a) .

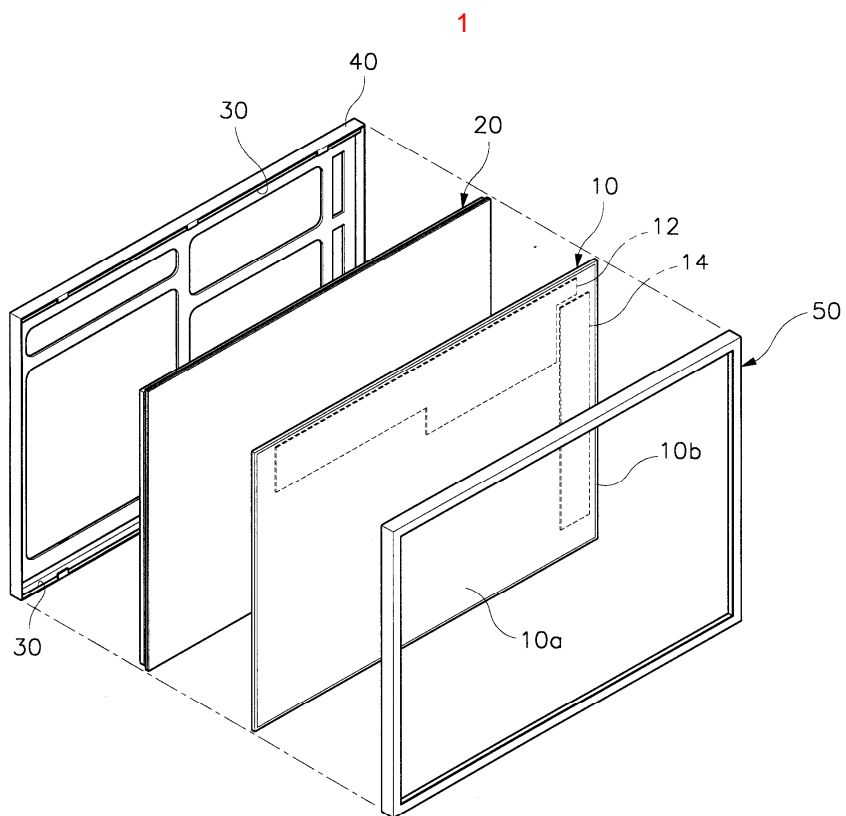
2. 1 ,

4 TFT-LCD (10) 1 2 (60a)(60b) 가 가 (12)(14) 가 가 (+) ,

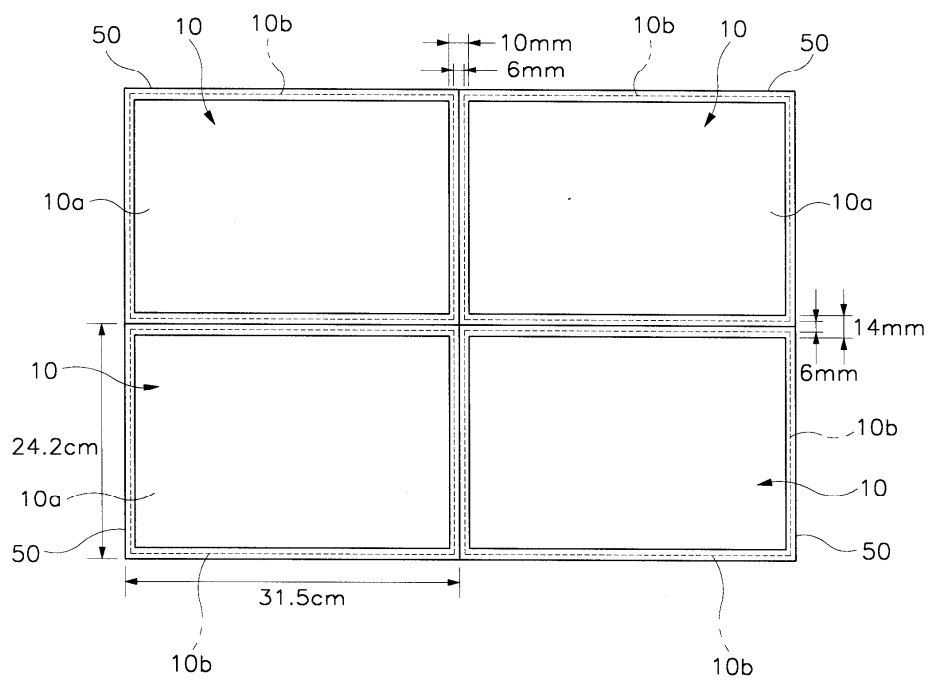
3.

1 ,

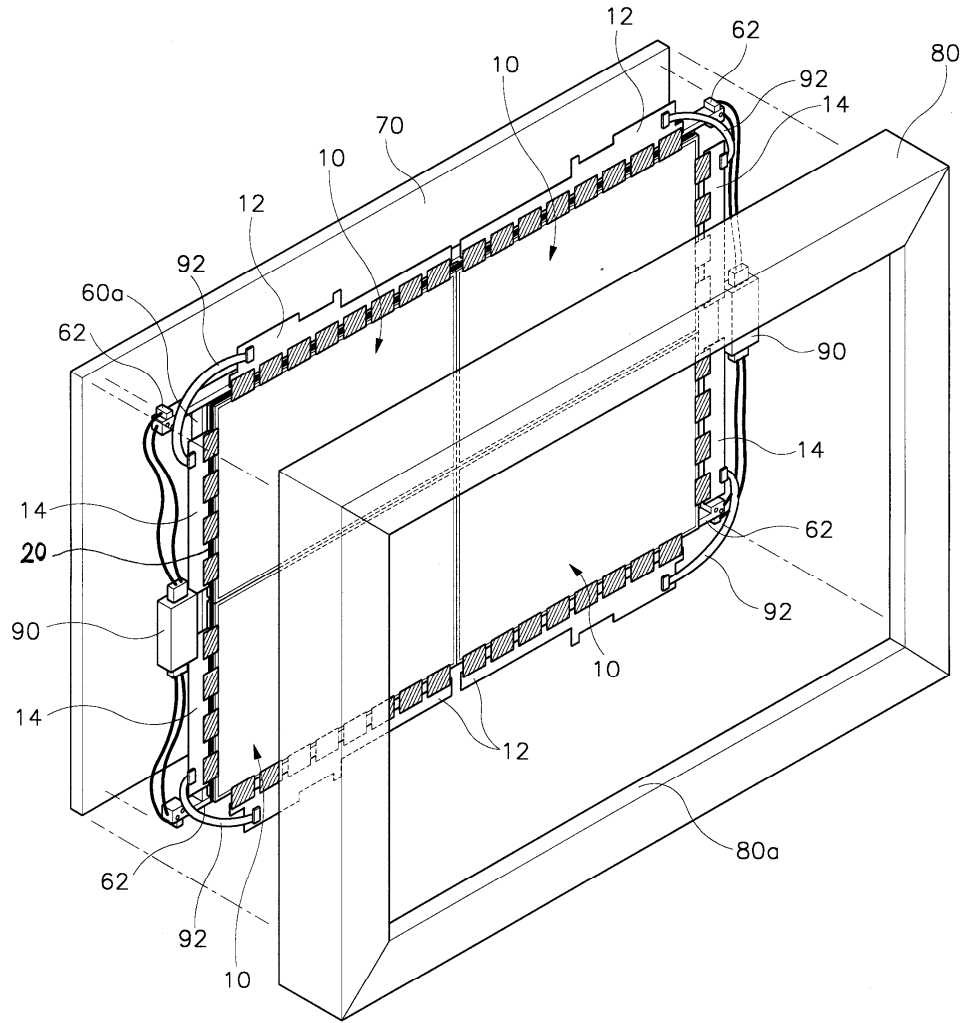
1 (60a) 2 (60b) TFT-LCD (10) 2



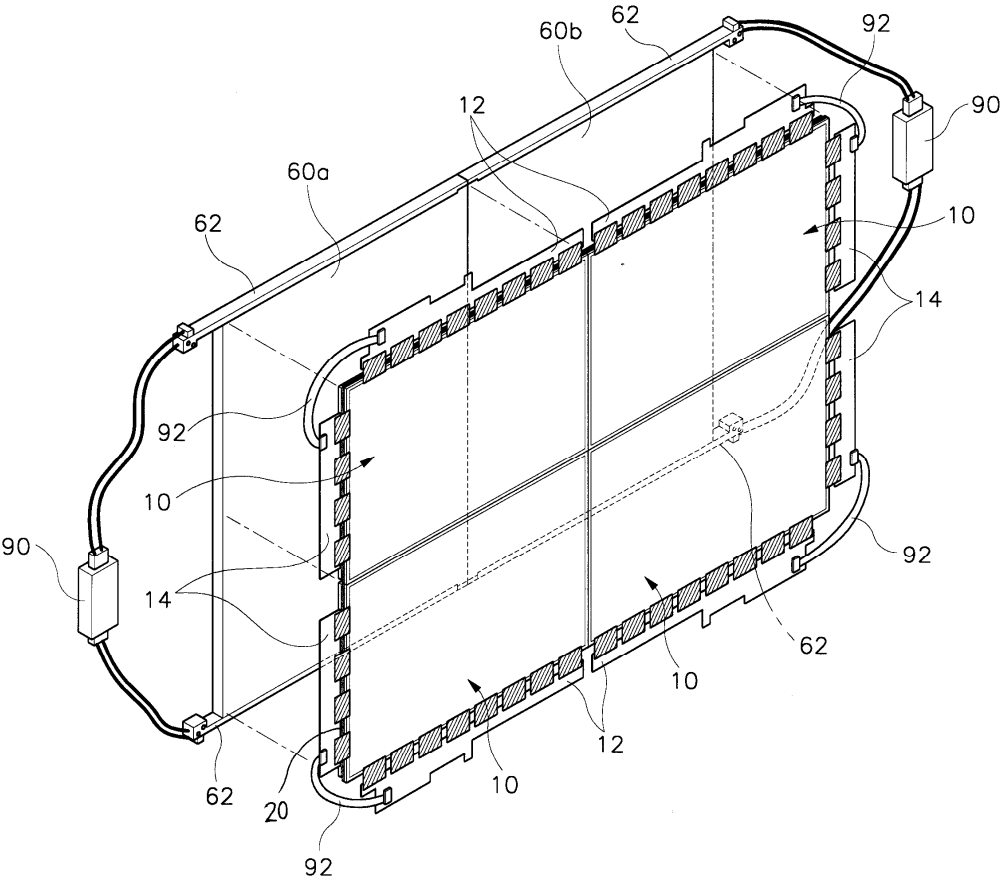
2



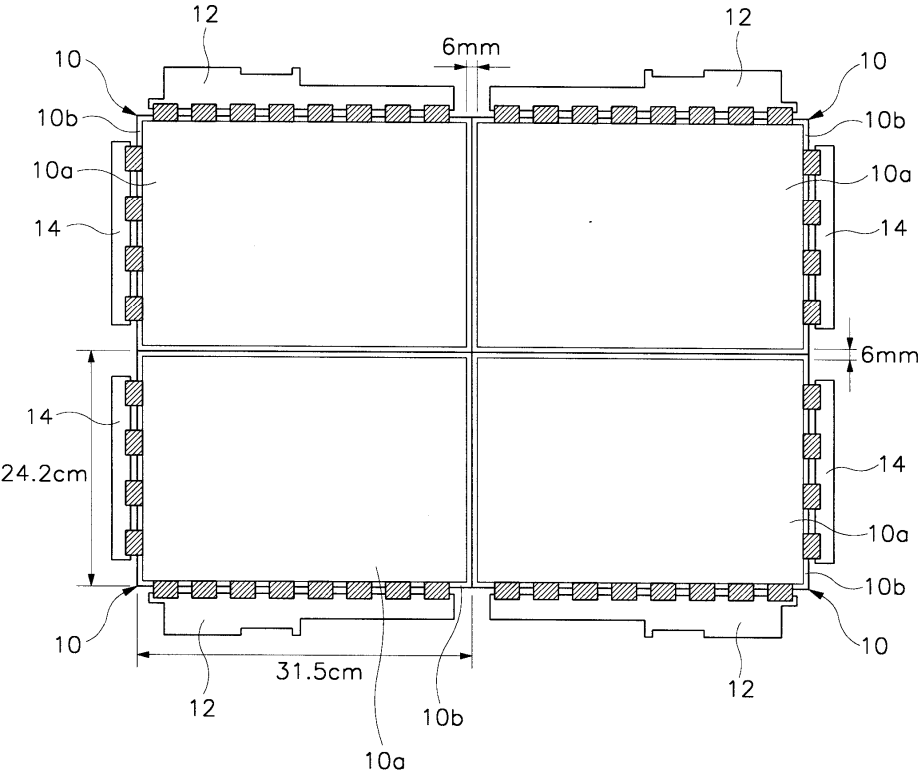
3



4



5



专利名称(译)	TEFTI液晶显示器的组装结构		
公开(公告)号	KR1020030061573A	公开(公告)日	2003-07-22
申请号	KR1020020002200	申请日	2002-01-15
[标]申请(专利权)人(译)	哈斯		
申请(专利权)人(译)	주식회사하스		
当前申请(专利权)人(译)	주식회사하스		
[标]发明人	OH YOUNGGIL 오영길		
发明人	오영길		
IPC分类号	G02F1/1333		
代理人(译)	汉阳专利事务所		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及薄膜晶体管液晶显示监视器的组装结构。特别是，覆盖多个 TFT-LCD 面板 (10) 的外围，包括多个具有印刷电路板 (12) (14) 的 TFT-LCD 面板 (10)，第一和第二后面板 (60a) (如图 60b) 所示，后盖 (70) 和后盖 (70) 由前盖 (80) 构成，其中孔孔 (80a) 形成在中心，使得 TFT-LCD 的屏幕 (10a) 将多个组合的面板 (10) 暴露在外面。因此，最小空间可以组装，使得它与多个 TFT-LCD 面板 (10) 的非屏幕 (10b) 的最小空间直接相互接触，使得多个 TFT-LCD 面板 (10) 对应于宽屏幕 (10a) 可以提供 A. 具有印刷电路板 (12) (14) 的多个 TFT-LCD 面板 (10) 电连接到一侧宽度和纵向侧边缘并且扩展到外部。对于第一和第二后面板 (60a) (60b)，背光单元 (62) 在支撑的同时上下安装在横向上，以便多个 TFT-LCD 面板 (10) 直接接触每个另外，使得形成在边缘上的非屏幕 (10b) 可以相应地设置在顶部和底部以及左右两侧，并且通过在前侧 2 中布置和固定多个 TFT-LCD 面板 (10) 来固定它。后盖 (70) 同时固定第一和第二后面板 (60a) (60b) 的后表面。决定了在屏幕 (10a) 上显示的图像被确定的现象，并且具有统一性和适销性增强。

