

(19) (KR)
(12) (B1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
G02F 1/133

(45)
(11)
(24)

2003 09 06
10-0397183
2003 08 25

(21) 10-2001-0025583
(22) 2001 05 10

(65)
(43)

2001-0092466
2001 10 26

(73) ()
1 117

(72) 2 88 3 317 204

125 401

APT101/803

(74)

:

(54)

TFT LCD(thin film transistor liquid crystal display)

가

TFT LCD
TFT LCD (L) (P) PCB()(42) (51)
(10) TFT LCD (P) (L) (12) (21)
(2) (30) (31) (32) TFT LCD (L)
(P) (P) (51) PC
B(42) (P)

1
2
3 (가)
()
4
5
■
L: B:
P: 10:
11: 12:
13: 2:
20: 21:
22: 23:
24: 25:
30: 31:
32: 33,43:
40: 41:
42:PCB 44:
45: 50:
51: 52:
53:



TFT LCD (thin film transistor liquid crystal display)
TFT LCD TFT TFT
가 가 .
TFT LCD TFT
TFT LCD TFT
TFT LCD TV) (PC
.
TFT LCD .
LCD 가
가 가 , 가
가

1 , 3 (가) , 2 , () , 4 , 5

TFT LCD , TFT L

TFT CD ; TFT LCD (L) (P) 가 (P) PCB((10) TFT LCD (L) (30) (31) (12) (21) (51) (2) (P) PCB(42) TFT LCD (P) (32) TFT LCD (51) (L) (20) (11) (13) (43) (44)가 (45) (40) (B) PCB(42) (41) (20) (32) (31) (2) (33) (24) (23) (21) (22) (20) (32) (53) (2) (24) (50) PCB(42) (51) (44) (52) (44) (2) (L) TFT LCD (2)가 (11) TFT LCD (L) TFT LCD (11) (10) (2) 가 (10) (30) (2) (20) (31) (32) (21) (10) (L) (12) (32) (2)가 (13) (23) (32) 가 (P) (P) (32) 가 (50) (44) PCB(42) ((32) (P) (P) 가 (51) PCB(42) PCB(42) (P) (P) 51) (P) 가 (P) (32) PCB(42) (33,43) (24) 가 T

FT LCD (50) TFT LCD (51) () (53) (2) 가 (52) (44) (2) (2) . / , , ()

TFT LCD LCD (L) 가 가 (P) 가 (P) 가 (5

1) 가 가 (P)

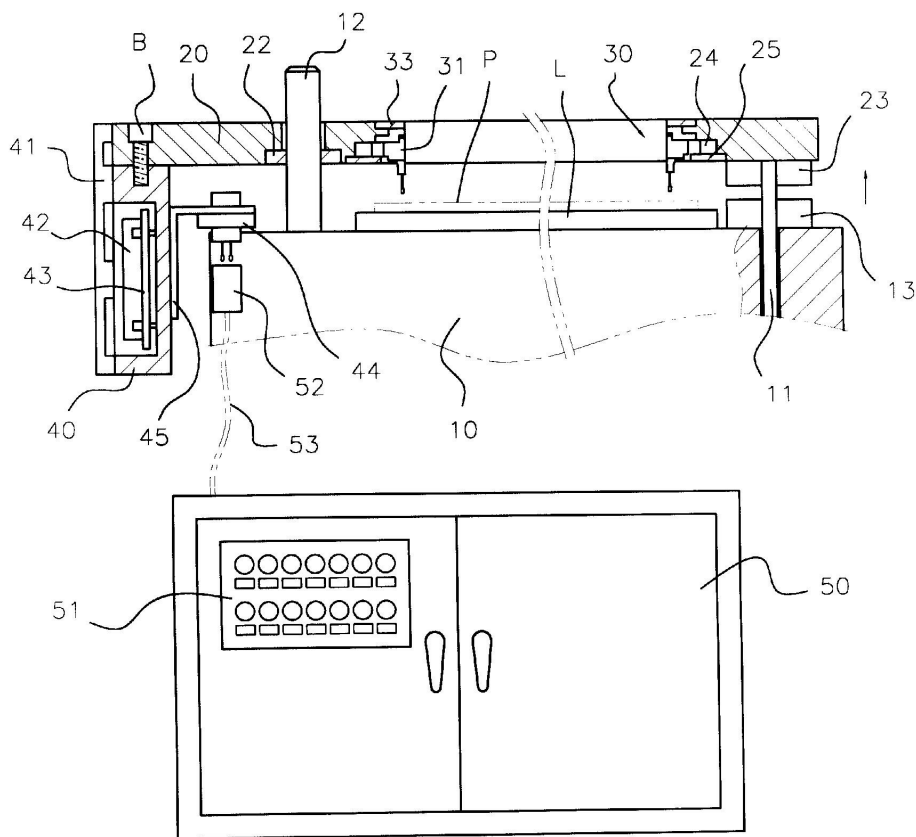
가 가 TFT LCD

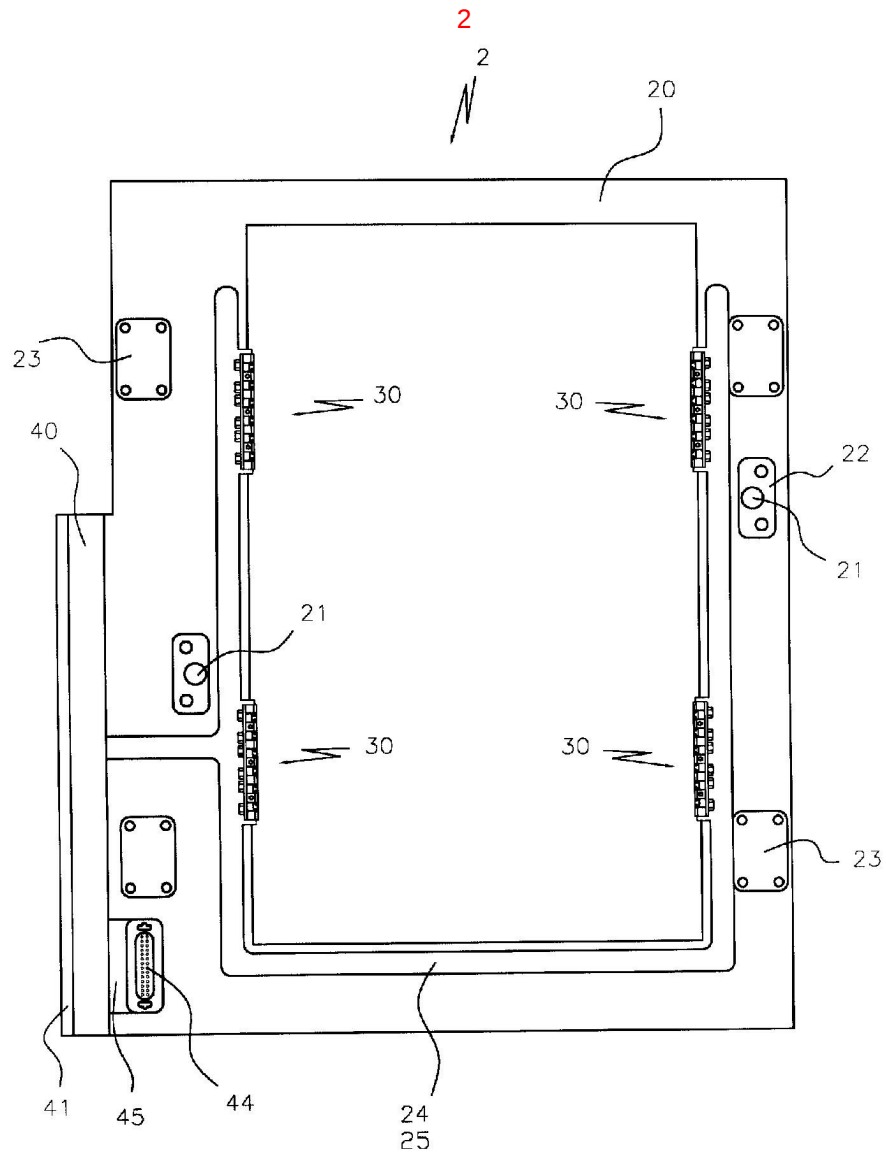
가

(57)

1. TFT (L) (P) 가 (P) PCB((10) TFT LCD (L) (30))(42) (12) (21) (51) (2) (P) (31) (32) TFT LCD (51) PCB(42) TFT LCD . 2. (12) (11) (13) (10) (4)가 (40) (20) (41) , PCB(42) (20) (43) (30) (4) (32) (24) (31) (25) (21) (22) (20) (23) (2) (50) (51) (53) (52) (4) TFT LCD .

1

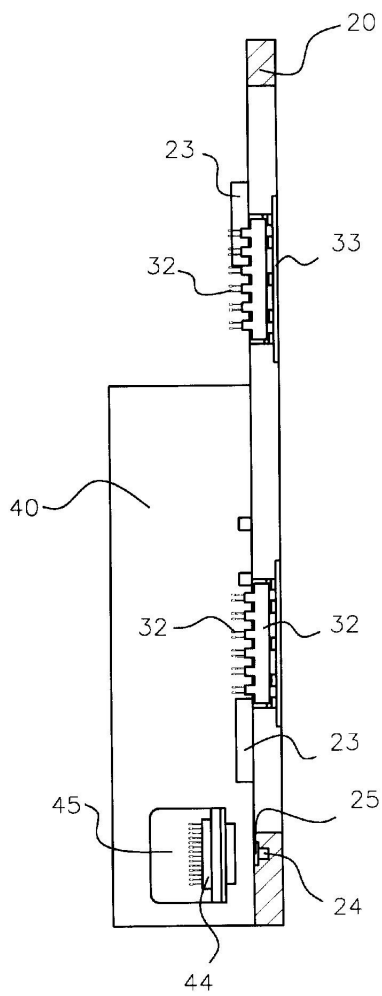
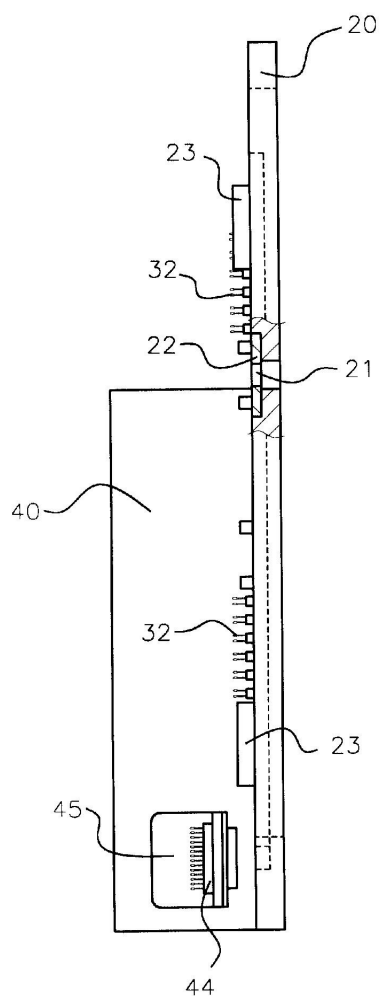




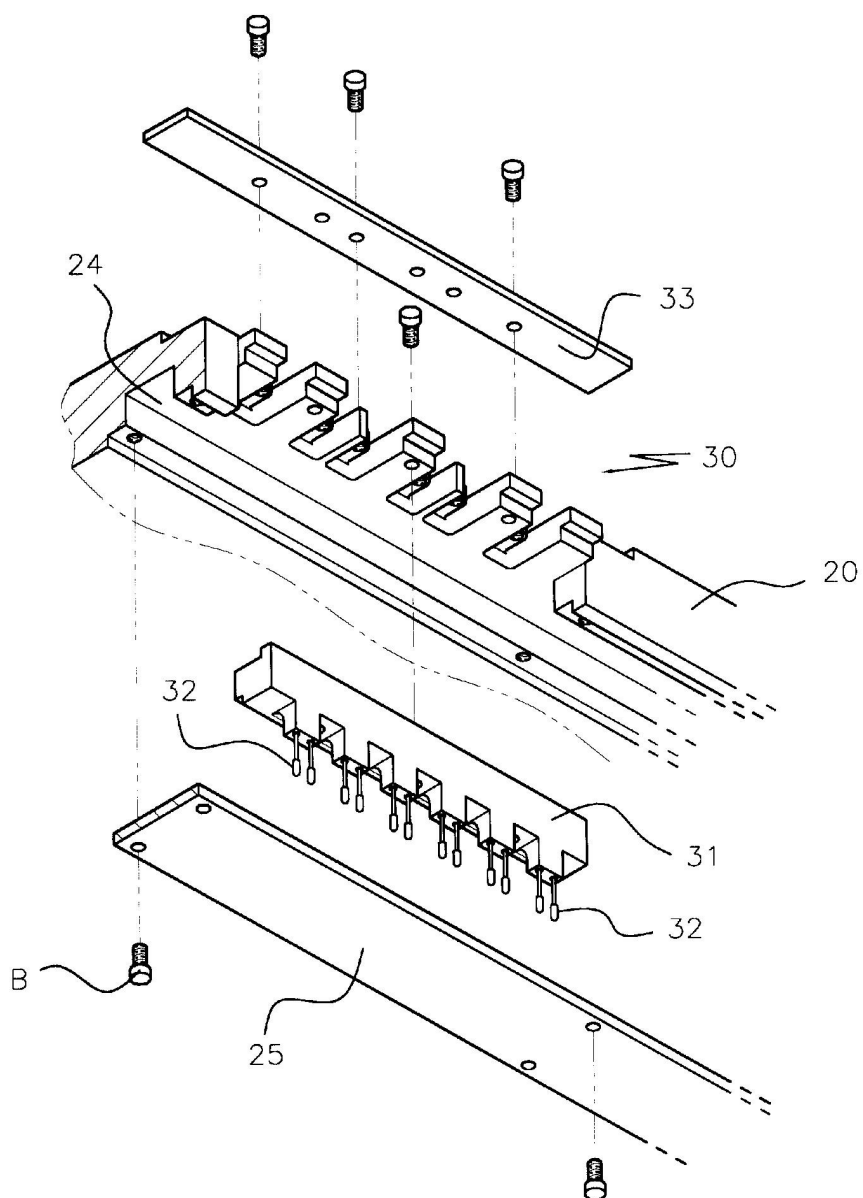
3

(가)

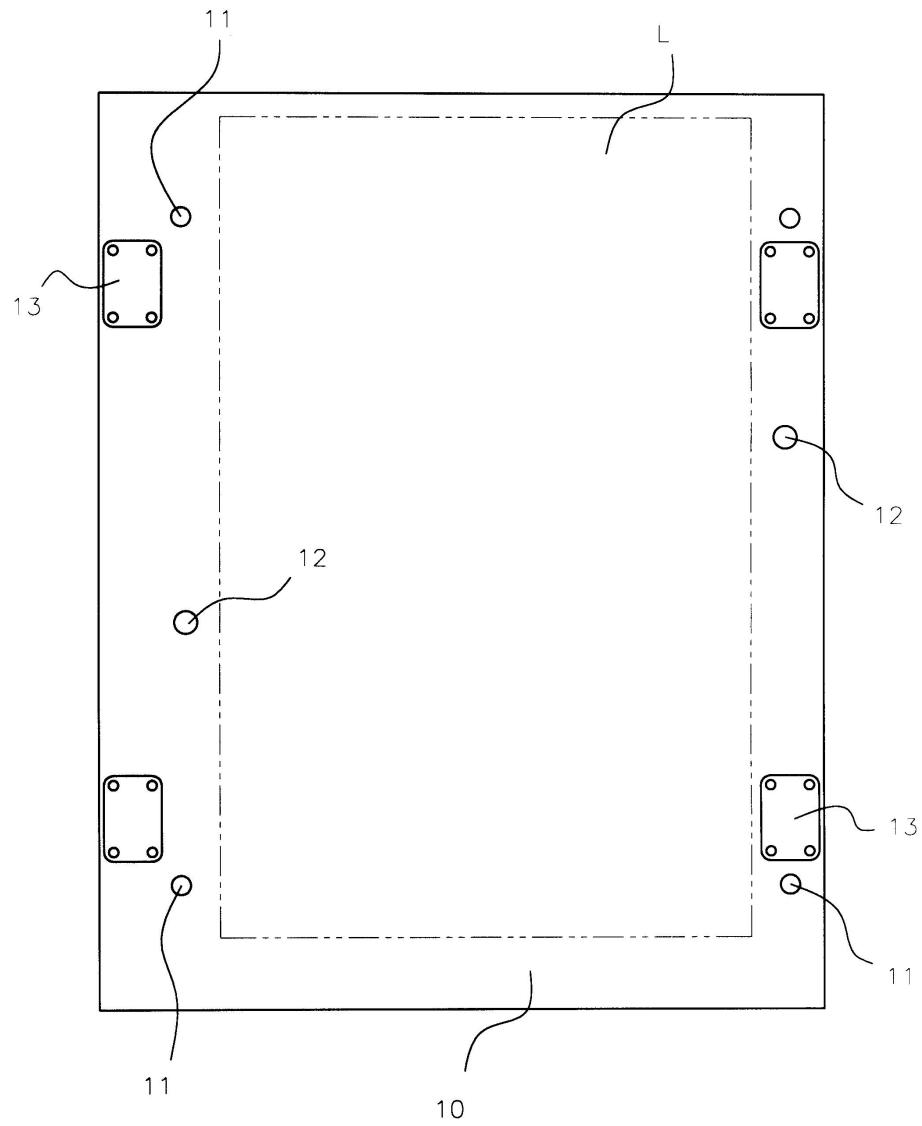
(나)



4



5



专利名称(译)	用于检测TFTYLCIDI电极图案的方法和设备		
公开(公告)号	KR100397183B1	公开(公告)日	2003-09-06
申请号	KR1020010025583	申请日	2001-05-10
[标]申请(专利权)人(译)	未知		
申请(专利权)人(译)	凯ENG有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	凯ENG有限公司		
[标]发明人	LEE JONG WUK 이종욱 KIM YOUNGRAE 김영래 KIM KYUNGCHIL 김경칠		
发明人	이종욱 김영래 김경칠		
IPC分类号	G02F1/133		
代理人(译)	LEE , CHUN HEE		
其他公开文献	KR1020010092466A		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种TFT LCD电极图案检测方法，它组织检测装置检查快速且准确检查安全及其装置各种各种电极图案的故障是否在TFT LCD的初始过程中形成（薄膜晶体管液晶显示器）生产工艺。也就是说，如果在将PCB（印刷电路板）（42）输入到模型的各种电极图案（P）之后与其连接到转换开关（51）的电极图案（P）接触，以便准确地检查TFT LCD玻璃（L）上部和形状的电极图案（P）是否短路的故障，同时更快速安装和选择安装在测量单元（30）上的测量球（31）的测试销（32），安装的检查夹具（2）整体下降，在上部形成有导销（12）和导向孔（21）在真空吸盘（10）中安装TFT LCD玻璃（L）和输入待检查电极图案（P）的转换开关（51）之后，TFT LCD玻璃（L）处于正确位置指定用PCB（42）将电流的流量转换为测量值，并且确认是否包括电路图案（P）等的短路的故障是关于安全性和装置的。玻璃，电极图案，真空吸盘，检查夹具，测试针，PCB，更改开关。

