專利公報

A8
B8
C8
D8
公告本

91年5月31日 修正
補充

六、申請專利範圍

第86114465號專利申請案

中文申請專利範圍更正本

民國91年5月更正

1．一種液晶面板之壓接裝置，係屬於一種在壓力下將電子構件接著於具有本體部分及基板突出部之液晶面板之上述基板突出部之壓接裝置，其特徵係具有：

支持上述液晶面板本體部分之面板支持台，及

支持上述液晶面板之基板突出部之面板承受台，及

相對於上述面板承受台配置，可向接近上述面板承受台之方向及遠離方向移動之壓接頭，

上述面板支持台係藉由具有彈性力的附與反力裝置來予以支持，且可朝與上述壓接頭的移動方向平行移動，

上述附與反力裝置係被設置在抬桌上，上述面板支持台係可對上述抬桌傾斜移動。

2．如申請專利範圍第1項之液晶面板之壓接裝置，其中電子構件係將液晶驅動用ＩＣ實裝於形成配線圖型之撓性印刷板之帶狀載體封裝（tape carrier package）。

3．如申請專利範圍第1項之液晶面板之壓接裝置，其中電子構件係液晶驅動用ＩＣ。

4．一種液晶裝置之製造方法係屬於一種使用申請專利範圍第1項之壓接裝置而製造之液晶裝置之製造方法，其特徵係具有：

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝 訂 線
經濟部智慧財產局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

六、申請專利範圍

將液晶面板之本體部分安置於藉由具有彈性力的附與反力裝置予以支持，且可朝與壓接頭的移動方向相同的方向平行移動之面板支持台上；

在基板突出部上夾著接著用構件安置電子構件，

藉由壓接頭來將電子構件向面板承受台方向押壓，藉此得以使電子構件接著於液晶面板之基板突出部之壓接工序。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝 訂 線

經濟部智慧財產局員工消費合作社印製