



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204028143 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 17

(21) 申请号 201420495529. 0

(22) 申请日 2014. 08. 29

(73) 专利权人 苏州市吴中区胥口广博模具加工  
厂

地址 215156 江苏省苏州市吴中区胥口镇石  
胥路 283 号

(72) 发明人 黄掌飞

(74) 专利代理机构 南京汇盛专利商标事务所  
(普通合伙) 32238

代理人 张立荣

(51) Int. Cl.

G01R 1/04(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

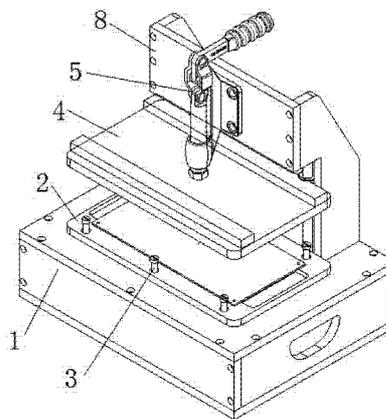
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种平板电话主板功能快测夹具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种平板电话主板功能快测夹具,该平板电话主板功能快测夹具包括盒式底座、带内嵌式测试针的主板承载板、弹性复位销、双加强条压板、大行程手夹、滑套、滑杆和支架,所述带内嵌式测试针的主板承载板安装于盒式底座上,带内嵌式测试针的主板承载板的前后两侧设有弹性复位销,盒式底座上平面后部固定有支架,支架的前侧面上安装有大行程手夹,大行程手夹的推杆上连接着双加强条压板,双加强条压板上安装有两个滑套,可上下滑动的滑套位于滑杆上,滑杆的下端固定于盒式底座,滑杆的上端固定于支架的顶板。通过上述方式,其结构简单实用,维修更换便捷,能够提高流水线上工人的工作效率防止错误的发生。



1. 一种平板电话主板功能快测夹具,其特征在于:该平板电话主板功能快测夹具包括盒式底座、带内嵌式测试针的主板承载板、弹性复位销、双加强条压板、大行程手夹、滑套、滑杆和支架,所述带内嵌式测试针的主板承载板安装于盒式底座上,带内嵌式测试针的主板承载板的前后两侧设有弹性复位销,盒式底座上平面后部固定有支架,支架的前侧面上安装有大行程手夹,大行程手夹的推杆上连接着双加强条压板,双加强条压板上安装有两个滑套,可上下滑动的滑套位于滑杆上,滑杆的下端固定于盒式底座,滑杆的上端固定于支架的顶板。

## 一种平板电话主板功能快测夹具

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及工装夹具领域,特别是涉及一种平板电话主板功能快测夹具。

### 背景技术

[0002] 在现代的工业制造中尤其是电子产品的检测和组装生产中,需要很多的人工来完成各种各样的复杂工作流程,这样对整体的流水线生产作业带来了很多人工因素的干扰,造成一定的生产时间的浪费,触摸式平板电话使用越来越多,触摸式平板电话的主板是一个比较关键的电子部件,其性能的好坏决定电话的使用时间,所以其品质要求较高需要在生产进行全部的功能形检测,这样需要的时间比较多,而且容易发生错误。

### 发明内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种平板电话主板功能快测夹具,其结构简单实用,维修更换便捷,能够提高流水线上工人的工作效率防止错误的发生。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种平板电话主板功能快测夹具,该平板电话主板功能快测夹具包括盒式底座、带内嵌式测试针的主板承载板、弹性复位销、双加强条压板、大行程手夹、滑套、滑杆和支架,所述带内嵌式测试针的主板承载板安装于盒式底座上,带内嵌式测试针的主板承载板的前后两侧设有弹性复位销,盒式底座上平面后部固定有支架,支架的前侧面上安装有大行程手夹,大行程手夹的推杆上连接着双加强条压板,双加强条压板上安装有两个滑套,可上下滑动的滑套位于滑杆上,滑杆的下端固定于盒式底座,滑杆的上端固定于支架的顶板。

[0005] 本实用新型的有益效果是:本实用新型一种平板电话主板功能快测夹具,其结构简单实用,维修更换便捷,能够提高流水线上工人的工作效率防止错误的发生。

### 附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型一种平板电话主板功能快测夹具的结构放大示意图;

[0007] 图 2 是本实用新型一种平板电话主板功能快测夹具的前视图放大图。

### 具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型较佳实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0009] 请参阅图 1 和图 2,本实用新型实施例包括:

[0010] 一种平板电话主板功能快测夹具,该平板电话主板功能快测夹具包括盒式底座 1、带内嵌式测试针的主板承载板 2、弹性复位销 3、双加强条压板 4、大行程手夹 5、滑套 6、滑杆 7 和支架 8,所述带内嵌式测试针的主板承载板 2 安装于盒式底座 1 上,带内嵌式测试针的主板承载板 2 的前后两侧设有弹性复位销 3,盒式底座 1 上平面后部固定有支架 8,支架 8

的前侧面上安装有大行程手夹 5,大行程手夹 5 的推杆上连接着双加强条压板 4,双加强条压板 4 上安装有两个滑套 6,可上下滑动的滑套 6 位于滑杆 7 上,滑杆 7 的下端固定于盒式底座 1,滑杆 7 的上端固定于支架 8 的顶板 9。

[0011] 本实用新型一种平板电话主板功能快测夹具,其结构简单实用,维修更换便捷,能够提高流水线上工人的工作效率防止错误的发生。

[0012] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

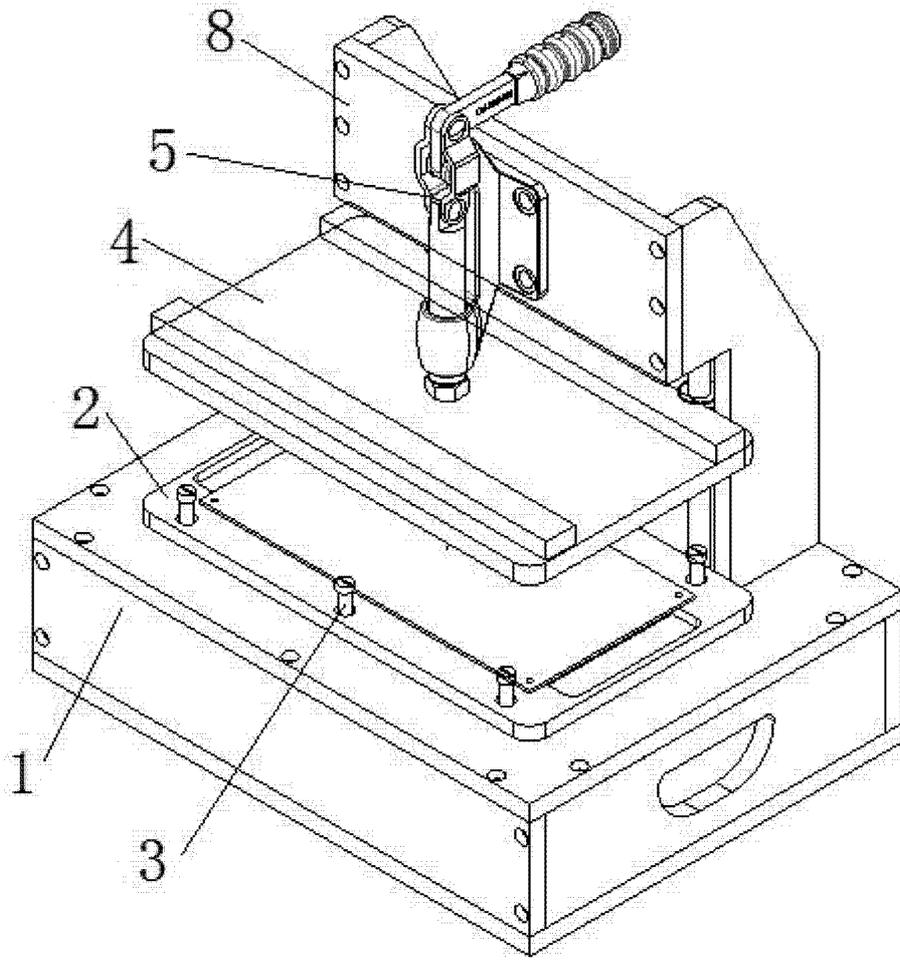


图 1

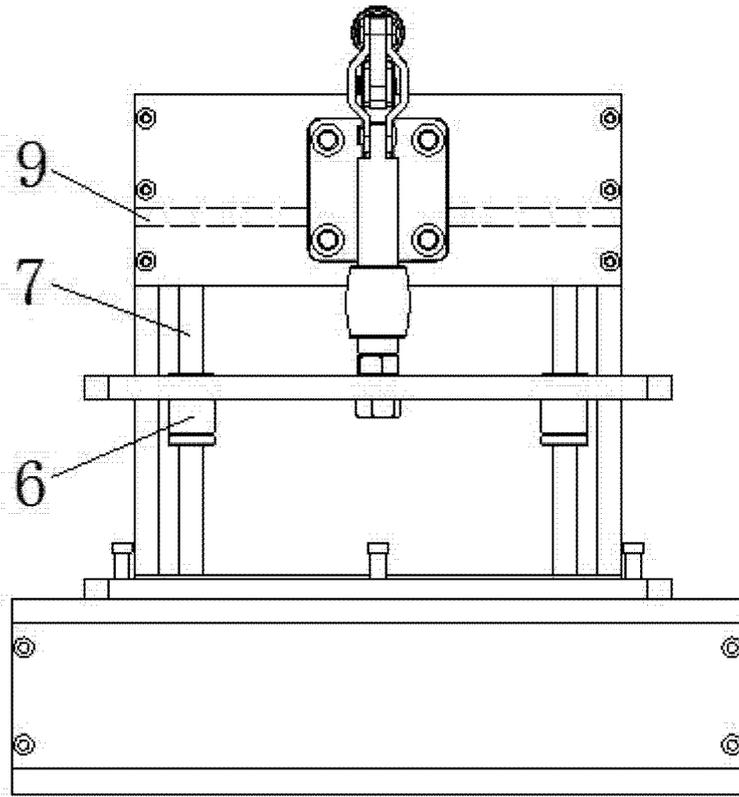


图 2