

# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202106372 U

(45) 授权公告日 2012. 01. 11

(21) 申请号 201120201780. 8

(22) 申请日 2011. 06. 15

(73) 专利权人 上海山泰柯电子有限公司

地址 200131 上海市浦东新区外高桥保税区  
富特北路 200 号 3 楼

(72) 发明人 陈风

(74) 专利代理机构 北京连城创新知识产权代理  
有限公司 11254

代理人 刘伍堂

(51) Int. Cl.

B25H 3/04 (2006. 01)

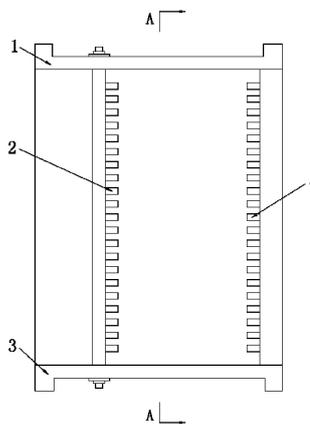
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

## (54) 实用新型名称

线路板的隔架

## (57) 摘要

本实用新型涉及机械技术领域,具体说是线路板的隔架。线路板的隔架,包括上面板、下面板、左隔板、右隔板、挡板,其特征在于:上面板的右下端固定右隔板上端,右隔板的下端固定下面板的右上端,右隔板的前方设有左隔板,左隔板的上端及下端分别通过螺钉贯穿挡板与上面板及下面板连接。同现有技术相比,不仅减小了空间,而且将线路板整齐的放置,方便运输,增设了滑槽,能够根据线路板的大小随意调节尺寸,结构简单,大大提高了工作效率。



1. 一种线路板的隔架,包括上面板、下面板、左隔板、右隔板、挡板,其特征在于:上面板(1)的右下端固定右隔板(4)上端,右隔板(4)的下端固定下面板(3)的右上端,右隔板(4)的前方设有左隔板(2),左隔板(2)的上端及下端分别通过螺钉贯穿挡板(5)与上面板(1)及下面板(3)连接。

2. 根据权利要求1所述的线路板的隔架,其特征在于:所述的上面板(1)及下面板(3)对应与左隔板(2)的连接处设有滑槽。

## 线路板的隔架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械技术领域，具体说是线路板的隔架。

### 背景技术

[0002] 传统放置线路板都没有规定的放法，使得加工完的线路板直接放置在桌面上，这在某种程度上损伤线路板上的元器件，产生不必要的损失。

### 发明内容

[0003] 本实用新型为克服现有技术的不足，提供一种线路板的隔架，这样就能整齐并完整的安放线路板，避免损伤元器件。

[0004] 为实现上述目的，设计线路板的隔架，包括上面板、下面板、左隔板、右隔板、挡板，其特征在于：上面板的右下端固定右隔板上端，右隔板的下端固定下面板的右上端，右隔板的前方设有左隔板，左隔板的上端及下端分别通过螺钉贯穿挡板与上面板及下面板连接。

[0005] 所述的上面板及下面板对应与左隔板的连接处设有滑槽。

[0006] 本实用新型同现有技术相比，不仅减小了空间，而且将线路板整齐的放置，方便运输，增设了滑槽，能够根据线路板的大小随意调节尺寸，结构简单，大大提高了工作效率。

### 附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型结构主视图。

[0008] 图 2 为本实用新型结构俯视图。

[0009] 图 3 为本实用新型结构左视图。

[0010] 参见图 1 至图 3，1 为上面板，2 为左隔板，3 为下面板，4 为右隔板，5 为挡板。

### 具体实施方式

[0011] 下面根据附图对本实用新型做进一步的说明。

[0012] 如图 1 至图 3 所示，上面板 1 及下面板 3 之间分别设有左隔板 2 及右隔板 4，右隔板 4 是固定于上面板 1 及下面板 3 之间的，上面板 1 及下面板 3 分别设有滑槽，这样左隔板 2 可根据线路板的大小来调节其两端的螺钉来调节尺寸，左隔板 2 及右隔板 4 上都设有凸台，并且相互对应，线路板可之间插入其凸台与凸台之间的间隙中，整个线路板隔板可以放置多个线路板，结构简单，操作方便，减小空间，大大提高了生产效率。

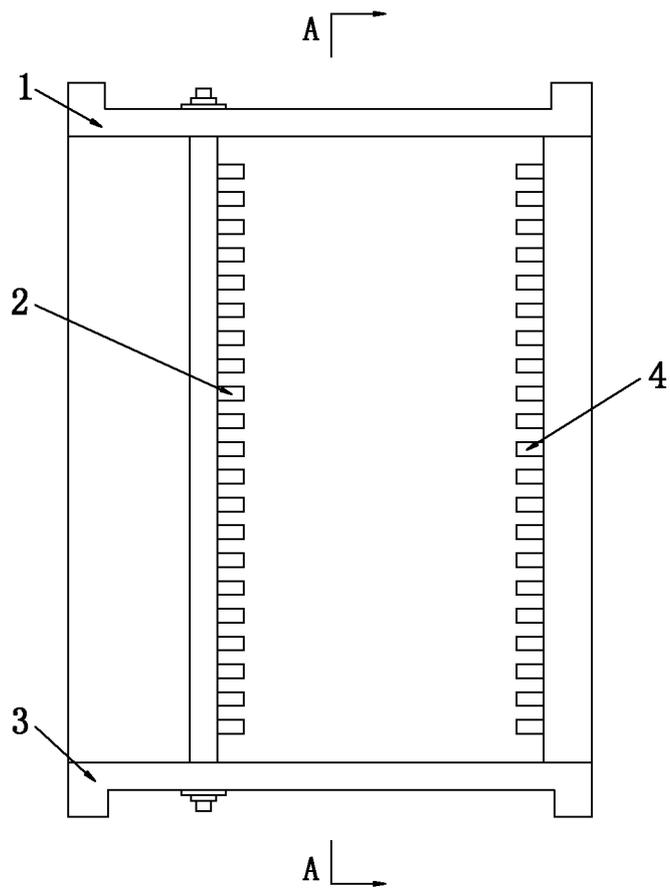


图 1

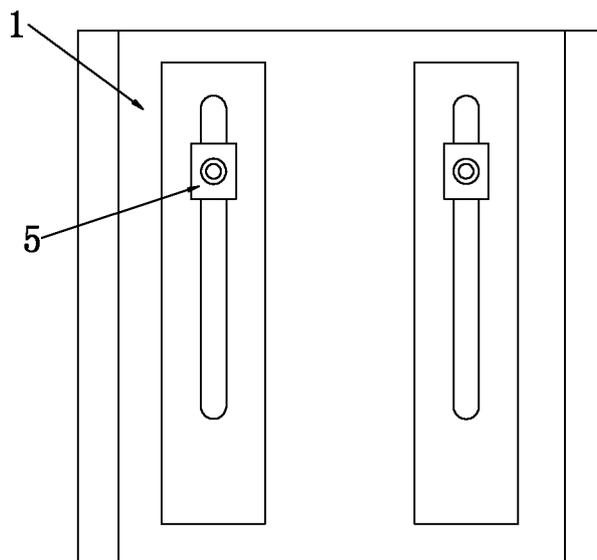
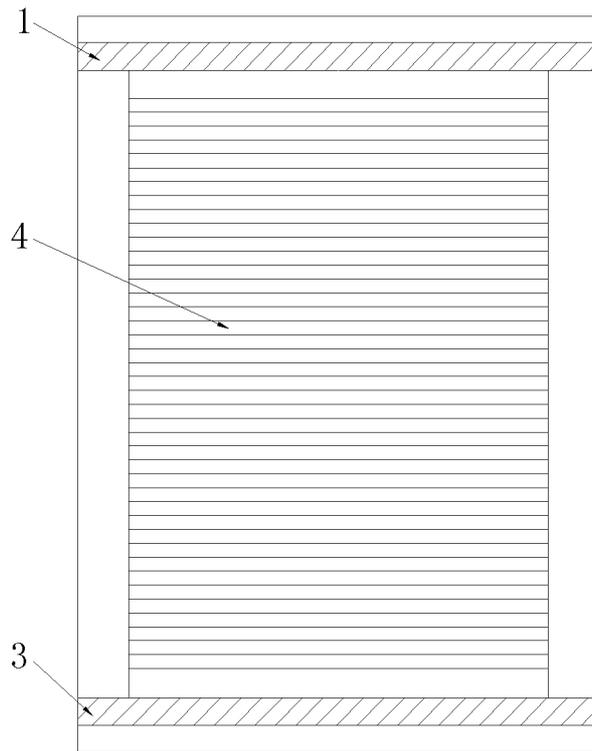


图 2



A-A

图 3