



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204322842 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 13

(21) 申请号 201420708246. X

(22) 申请日 2014. 11. 21

(73) 专利权人 张珺尧

地址 244000 安徽省铜陵市中央华庭 13 栋
603

(72) 发明人 张珺尧

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 方峥

(51) Int. Cl.

B43L 9/00(2006. 01)

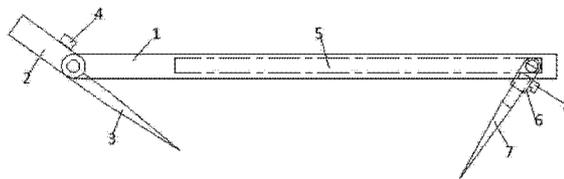
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

简易画圆器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种简易画圆器,包括连杆,连杆的左端铰接安装有控制手柄,控制手柄的下端连接有顶针,控制手柄上部侧壁上连接有固定块;连杆上设有滑槽并铰接安装有笔座,笔座内设有铅笔芯、侧壁上连接有一块强力永久磁铁,笔座通过铰接轴安装于滑槽内,并且铰接轴与滑槽紧配合。本实用新型结构设计简单而巧妙,在满足现有需求的同时,还可以根据不同的需要实现占用空间小、使用方便、多功能集于一身等特点,可以满足不同群体的不同要求。



1. 简易画圆器,包括连杆,其特征在于:所述的连杆的左端铰接安装有控制手柄,控制手柄的下端连接有顶针,控制手柄上部侧壁上连接有固定块;连杆上设有滑槽并铰接安装有笔座,笔座内设有铅笔芯、侧壁上连接有一块强力永久磁铁。

2. 根据权利要求 1 所述的简易画圆器,其特征在于:所述的笔座通过铰接轴安装于滑槽内,并且铰接轴与滑槽紧配合。

简易画圆器

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及文具领域，具体的是一种简易画圆器。

[0003] 背景技术：

[0004] 文具是笔、墨、纸、砚等文化用品的总称，包括学生文具以及办公文具、礼品文具等，而学生文具是其中的一个重要的分支，其主要的使用群体是学生。然而，现有的大部分文具的功能都非常的单一、使用起来不方便等，无法满足越来越多的需求。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 为解决现有技术的不足，本实用新型提供了一种结构设计简单而巧妙的简易画圆器。

[0007] 本实用新型采用的技术方案为：

[0008] 简易画圆器，包括连杆，其特征在于：所述的连杆的左端铰接安装有控制手柄，控制手柄的下端连接有顶针，控制手柄上部侧壁上连接有固定块；连杆上设有滑槽并铰接安装有笔座，笔座内设有铅笔芯、侧壁上连接有一块强力永久磁铁。

[0009] 所述的简易画圆器，其特征在于：所述的笔座通过铰接轴安装于滑槽内，并且铰接轴与滑槽紧配合。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果在于：

[0011] 本实用新型结构设计简单而巧妙，在满足现有需求的同时，还可以根据不同的需要实现占用空间小、使用方便、多功能集于一身等特点，可以满足不同群体的不同要求。

[0012] 附图说明：

[0013] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0014] 具体实施方式：

[0015] 下面结合附图，通过实施例对本实用新型作进一步详细说明：

[0016] 简易画圆器，包括连杆 1，连杆 1 的左端铰接安装有控制手柄 2，控制手柄 2 的下端连接有顶针 3，控制手柄 2 上部侧壁上连接有固定块 4；连杆 1 上设有滑槽 5 并铰接安装有笔座 6，笔座 6 内设有铅笔芯 7、侧壁上连接有一块强力永久磁铁 8，笔座 1 通过铰接轴安装于滑槽 5 内，并且铰接轴与滑槽 5 紧配合。

[0017] 上述实施例仅为本实用新型的较佳的实施方式，除此之外，本实用新型还可以有其他实现方式。需要说明的是，在没有脱离本实用新型构思的前提下，任何显而易见的改进和修饰均应落入本实用新型的保护范围之内。

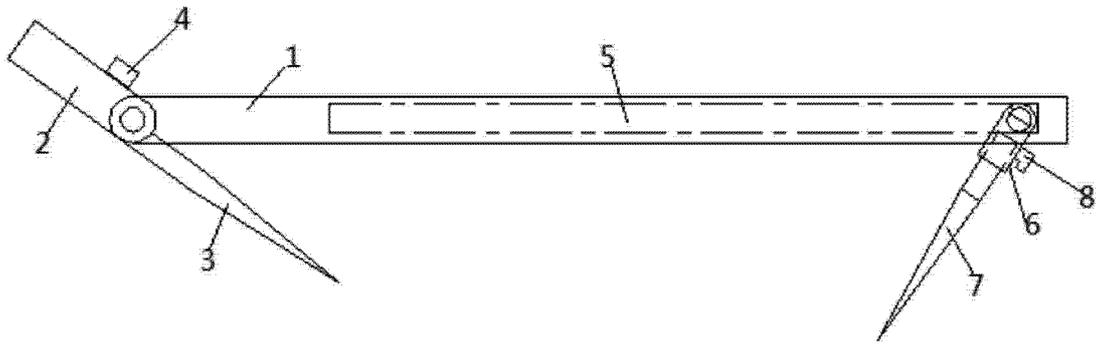


图 1