



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203246229 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 23

(21) 申请号 201320253545. 4

(22) 申请日 2013. 05. 10

(73) 专利权人 李栋梁

地址 467500 河南省平顶山市汝州市寄料镇
雷湾村岭上村 6 组

(72) 发明人 李栋梁

(74) 专利代理机构 北京世誉鑫诚专利代理事务
所(普通合伙) 11368

代理人 孙国栋

(51) Int. Cl.

B43L 13/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

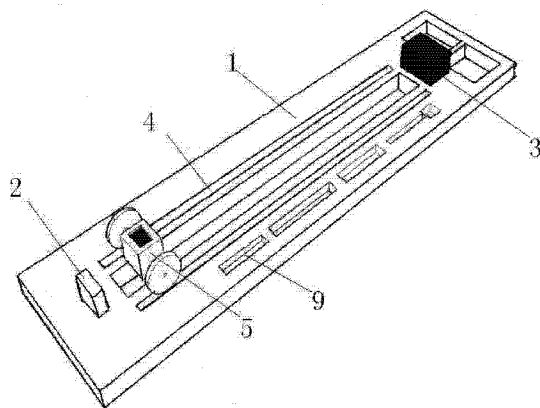
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

多功能文具板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能文具板,包括板体,板体两侧设置有刻度尺,所述的板体的一端设置有挡板,板体的另一端设置有磁铁,所述板体上设置有两条平行的滑道,滑道上设置有与滑道相配合的滑动装置,所述滑动装置顶部设置有磁铁安放处,所述滑动装置底部设置有铅笔安装口、刀片安装口,本实用新型结构简单,使用方便,通过安装在滑动装置上的刀片或铅笔,在磁铁吸引力的作用下,可以达到自动裁纸或画直线的目的,可大大提高工作效率,具有很好的市场推广价值。



1. 一种多功能文具板,包括板体(1),板体两侧设置有刻度尺,其特征在于:所述的板体(1)的一端设置有挡板(2),板体(1)的另一端设置有磁铁(3),所述板体(1)上设置有两条平行的滑道(4),滑道(4)上设置有与滑道(4)相配合的滑动装置(5),所述滑动装置(5)顶部设置有磁铁安放处(6),所述滑动装置底部设置有铅笔安装口(7)、刀片安装口(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能文具板,其特征在于:所述的板体(1)上设置有储存盒(9)。

多功能文具板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具用品，具体涉及一种多功能文具板。

背景技术

[0002] 目前，市场上的文具板，一般都是把多种文具简单的结合在一起，从而实现多种用途，还没有一种可以提供自动画直线和具有裁纸功能的多能文具板。

实用新型内容

[0003] 综上所述，为解决现有技术的不足，本实用新型提供了一种具有自动画直线和裁纸功能的多功能文具板。

[0004] 一种多功能文具板，包括板体，板体两侧设置有刻度尺，所述的板体的一端设置有挡板，板体的另一端设置有磁铁，所述板体上设置有两条平行的滑道，滑道上设置有与滑道相配合的滑动装置，所述滑动装置顶部设置有磁铁安放处，所述滑动装置底部设置有铅笔安装口、刀片安装口。

[0005] 进一步，所述的板体上设置有储存盒。

[0006] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，通过安装在滑动装置上的刀片或铅笔，在磁铁吸引力的作用下，可以达到自动裁纸或画直线的目的，可大大提高工作效率，具有很好的市场推广价值。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0008] 图 2 为本实用新型滑动装置的示意图；

[0009] 图 3 为本实用新型滑动装置底部示意图。

[0010] 1、板体；2、挡板；3、磁铁；4、滑道；5、滑动装置；

[0011] 6、磁铁安放处；7、铅笔安装口；8、刀片安装口；9、储存盒。

具体实施方式

[0012] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚，下面结合附图对本实用新型实施方式进一步详细地描述。

[0013] 如图 1、图 2、图 3 所示，本实施例提供了一种多功能文具板，包括板体 1，板体两侧设置有刻度尺，所述的板体 1 的一端设置有挡板 2，板体 1 的另一端设置有磁铁 3，所述板体 1 上设置有两条平行的滑道 4，滑道 4 上设置有与滑道 4 相配合的滑动装置 5，所述滑动装置 5 顶部设置有磁铁安放处 6，所述滑动装置底部设置有铅笔安装口 7、刀片安装口 8。

[0014] 进一步，所述的板体 1 上设置有储存盒 9。

[0015] 在使用过程中，把滑动装置放入滑道内，滑动装置的磁铁安放处安装有磁铁，滑动装置与板体另一端的磁铁的距离在 14cm 内最佳，在板体一端的磁铁的磁力作用下，吸引滑

动装置在滑道内运动,由于滑动装置底部安装有铅笔或者刀片,这样就可以实现对放置在滑动装置下面的纸张上画直线或整齐裁纸的目的。

[0016] 需说明的是,以上所述的实施方式是对本实用新型技术方案的说明而非限制,所属技术领域的普通技术人员的等同替换或根据现有技术而做的其它修改只要没有超出本实用新型技术方案的思路和范围,均应包含在本实用新型所要求的权利和范围之内。

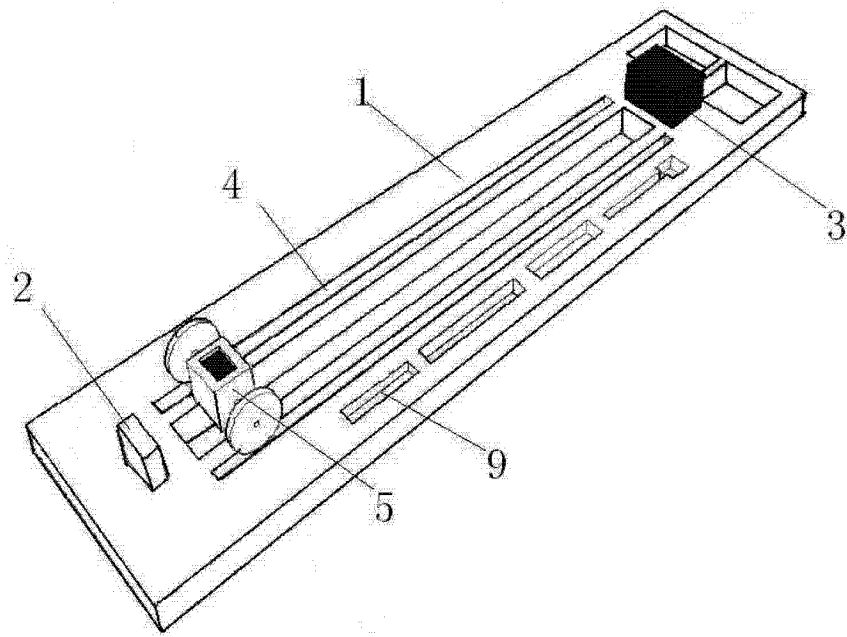


图 1

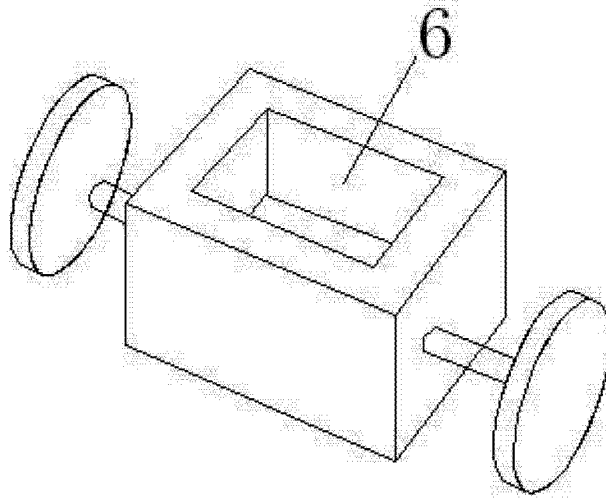


图 2

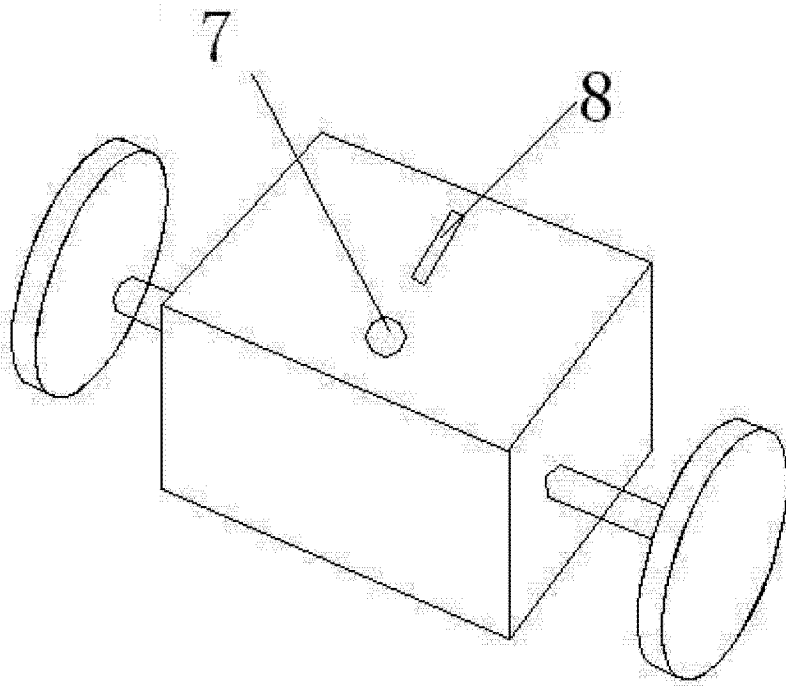


图 3