



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204278895 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 22

(21) 申请号 201420870671. 9

(22) 申请日 2014. 12. 06

(73) 专利权人 王家懿

地址 300456 天津市塘沽区新港三号路
3350 号

(72) 发明人 王家懿

(51) Int. Cl.

B43M 99/00(2010. 01)

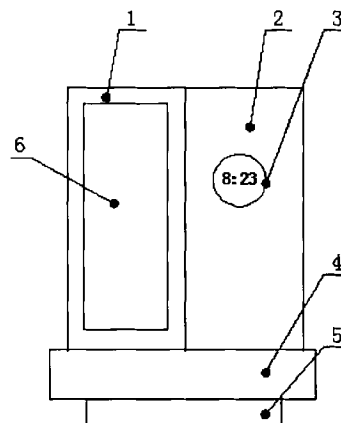
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种旋转笔筒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种旋转笔筒,包括两个镜像对称的矩形筒体,两个矩形筒体的平面相互对接后安装在一个可旋转的底座组件上,其中一矩形筒体的前侧表面安装一电子表,另一矩形筒体的前侧表面安装一面镜子。本笔筒在两个矩形筒体前侧面分别安装一镜片和一电子表,有效增加了笔筒的功能。本实用新型设计科学合理、结构简单,制作方便,尤其适合学生使用。



1. 一种旋转笔筒,其特征在于:包括两个镜像对称的矩形筒体,两个矩形筒体的平面相互对接后安装在一个可旋转的底座组件上,其中一矩形筒体的前侧表面安装一电子表,另一矩形筒体的前侧表面安装一面镜子。

2. 根据权利要求 1 所述的旋转笔筒,其特征在于:所述底座组件包括底座和安装在底座上的托盘,该托盘的下端部通过轴承与底座上端面旋转安装在一起。

一种旋转笔筒

技术领域

[0001] 本实用新型属于学生文具技术领域,尤其是一种旋转笔筒。

背景技术

[0002] 现有的学生用笔筒一般为一个圆形矩形筒体结构,如果笔比较多时(如画笔、铅笔、毛笔等),传统的笔筒不能将其按类进行放置,给学生带来诸多不便;另外,传统的笔筒功能较单一,当笔筒内的笔比较多时,通常将笔筒转来转去的需找需要使用的笔。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足之处,提供一种结构简单、具有分类功能的旋转笔筒。

[0004] 本实用新型技术方案是这样实现的:

[0005] 一种旋转笔筒,包括两个镜像对称的矩形筒体,两个矩形筒体的平面相互对接后安装在一个可旋转的底座组件上,其中一矩形筒体的前侧表面安装一电子表,另一矩形筒体的前侧表面安装一面镜子。

[0006] 而且,所述底座组件包括底座和安装在底座上的托盘,该托盘的下端部通过轴承与底座上端面旋转安装在一起。

[0007] 本实用新型的优点和积极效果是:

[0008] 1、本笔筒在两个矩形筒体前侧面分别安装一镜片和一电子表,有效增加了笔筒的功能。

[0009] 2、本笔筒通过在下端安装一可旋转的底座组件,从而实现笔筒可以转动。

[0010] 4、本实用新型设计科学合理、结构简单,制作方便,尤其适合学生使用。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的主视图;

[0012] 图2是图1的俯视图;

[0013] 图3是本实用新型底座组件剖视图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图并通过具体实施例对本实用新型作进一步详述,以下实施例只是描述性的,不是限定性的,不能以此限定本实用新型的保护范围。

[0015] 一种旋转笔筒,如图1至图3所示,包括两个镜像对称的矩形筒体1和矩形筒体2,该两个矩形筒体的平面相互对接后安装在一个可旋转的底座组件上,矩形筒体1的前侧表面安装一镜子6,矩形筒体2的前侧面安装一电子表3。

[0016] 本实施例中,所述底座组件如图3所示,包括底座5和同轴安装在底座上的托盘4,该托盘的下端部通过轴承7与底座上端面旋转安装在一起。

[0017] 本实施例中,两个矩形筒体可以合在一起使用,也可分开成为两个相对独立的笔筒,寻找笔时只需轻轻转动笔筒,就可快速寻找到需要使用的笔。本实用新型构思巧妙,增加了笔筒的性能及使用价值。

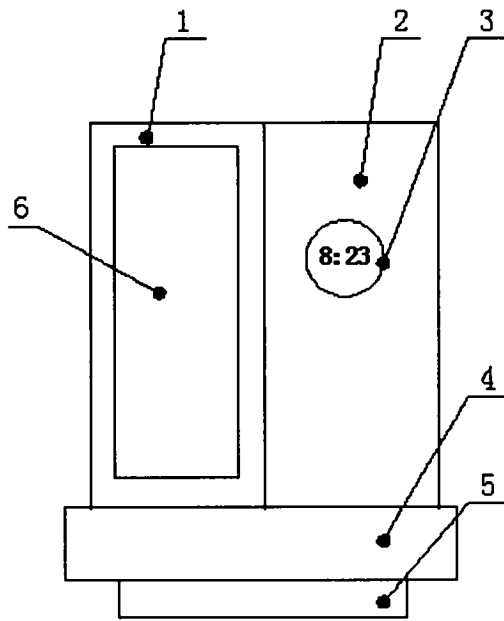


图 1

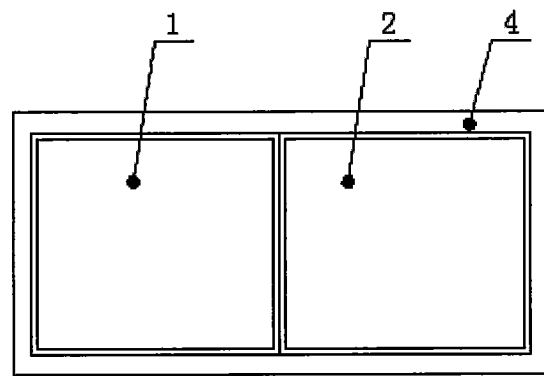


图 2

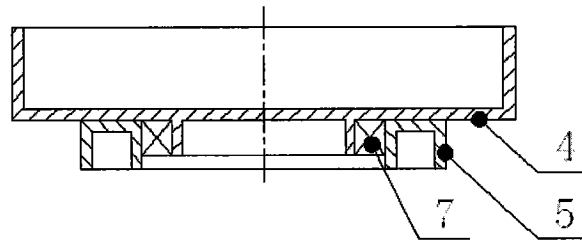


图 3