



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204726118 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 28

(21) 申请号 201520231144. 8

(22) 申请日 2015. 04. 17

(73) 专利权人 河南师范大学

地址 453003 河南省新乡市牧野区建设东路
46 号

(72) 发明人 王振华 岳晓峰 梁翠萍

(74) 专利代理机构 新乡市平原专利有限责任公
司 41107

代理人 吕振安

(51) Int. Cl.

B43M 99/00(2010. 01)

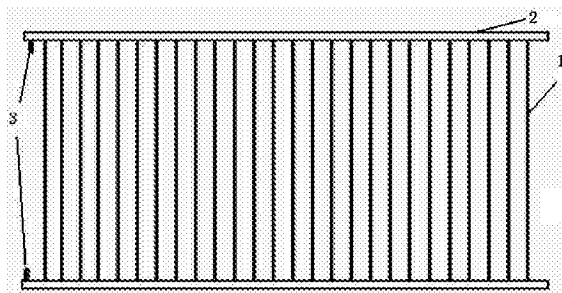
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型笔筒

(57) 摘要

一种新型笔筒,本实用新型的目的是提供一种方便携带、美观大方的且便于日常工作学习时使用的笔筒。本实用新型所采用的技术方案是,一种新型笔筒,它包括金属杆,多根金属杆平行固定在软质带上,在软质带的两端设有连接扣。所述的金属杆的两端设有圆球头,上下端的圆球头均放置在软质带的空腔内。所述的软质带为橡胶材质制成。本实用新型方便实用,所容纳的笔量也大,携带方便,适于大规模生产。



1. 一种新型笔筒,它包括金属杆,其特征在于:多根金属杆平行固定在橡胶带上,在橡胶带的两端设有连接扣,所述的金属杆的两端设有圆球头,上下端的圆球头均放置在橡胶带的空腔内。

一种新型笔筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文具,特别是一种携带方便、美观大方的笔筒。

背景技术

[0002] 目前,市场上销售的笔筒虽然也比较美观,但是都是固定的,体积也很大,但是很难携带。随着人们日常生活学习和工作的常态化,固定笔筒已不能满足人们的需求,对于我们的日常工作用的笔没有地方放置,造成一些学习和工作上的笔放置问题和笔丢失问题,此外携带固定笔筒对于日常生活学习和工作也比较麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种方便携带、美观大方的且便于日常工作学习时使用的笔筒。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是,一种新型笔筒,它包括金属杆,其特征在于:多根金属杆平行固定在软质带上,在软质带的两端设有连接扣。所述的金属杆的两端设有圆球头,上下端的圆球头均放置在软质带的空腔内。所述的软质带为橡胶材质制成。

[0005] 本实用新型的有益效果:本实用新型所形成的笔筒,这种结构虽然市场上由类似的外形,但是没有这样的活动的笔筒,前者不方便携带,本方案非常易于携带,厚度较薄,展开类似一个小型笔记本大小,其形状为长方体。因此在对日常生活学习和工作用笔的管理和放置时非常方便,解决了人们日常生活学习文件和工作用笔放置问题,并且可有效解决人们携带笔筒不方便的问题,和因放置不当而遗漏携带的问题。为便于使用,上下活动可以根据不同的需要可以旋转,笔筒主体部分采取不锈钢材料不易损坏。

[0006] 本实用新型方便实用,所容纳的笔量大,携带方便,适于大规模生产。

附图说明

[0007] 图 1 本实用新型展开时的结构示意图。

[0008] 图 2 本实用新型围成圆筒图时的结构示意图。

[0009] 图 3 本实用新型旋成直纹双曲笔筒时的结构示意图。

[0010] 具体实施方式:

[0011] 结合附图详细描述实施例,

[0012] 一种新型笔筒,它包括金属杆 1,多根金属杆平行固定在软质带 2 上,在软质带的两端设有连接扣 3;本实施例所述的金属杆的两端设有圆球头,上下端的圆球头均放置在软质带的空腔内,本实施例所述的软质带为橡胶材质制成。如图 1 所示,金属杆为不锈钢材料,金属杆之间的间距均等,金属杆与软质材料的连接为金属圆头。软质材料带动金属杆可卷起,并通过连接扣连接成圆筒,如图 2 所示。围成圆筒之后,轻轻旋转上下软质橡胶材料,即可形成图 3 所示的结构。

[0013] 本实用新型,方便携带,外观美观,放置笔量大,便于日常生活学习和工作,同时表

面材料为橡胶和不锈钢材料防摔不易损坏,克服了当前固定笔筒不易携带、易丢失笔,不美观的缺陷。

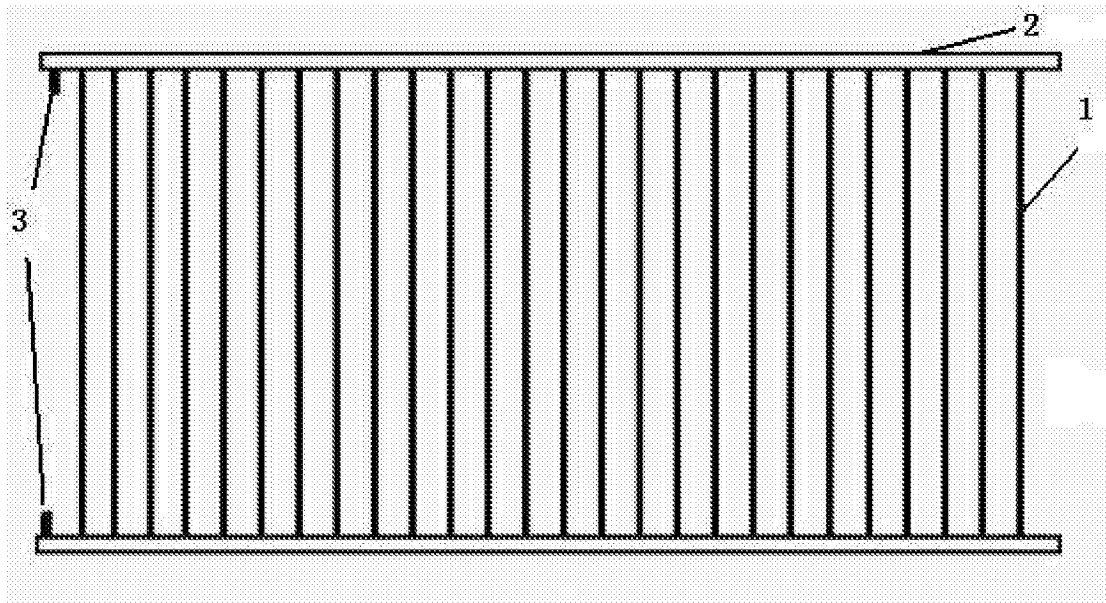


图 1

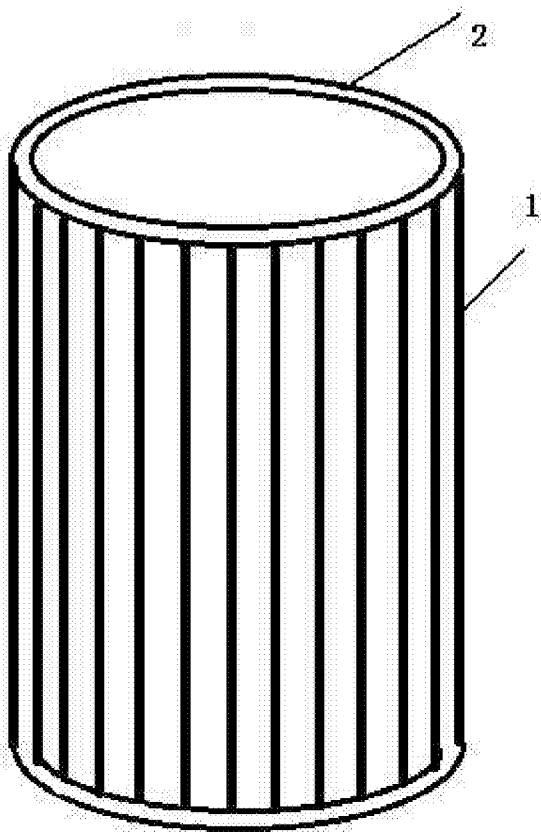


图 2

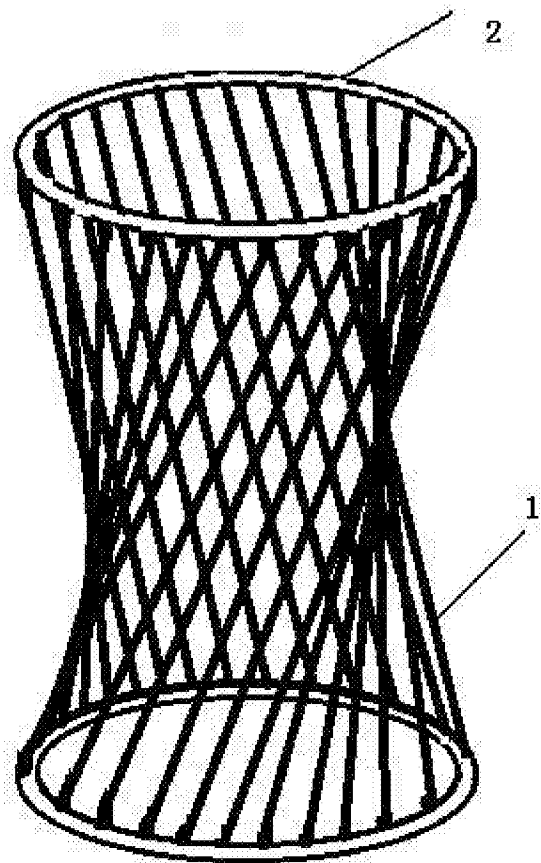


图 3