



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201856553 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 08

(21) 申请号 201020587378. 3

(22) 申请日 2010. 11. 01

(73) 专利权人 翟凯莉

地址 250400 山东省济南市平阴县平阴中学
张庆华转

(72) 发明人 翟凯莉 任建蕾

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 马祥明

(51) Int. Cl.

B43M 99/00 (2010. 01)

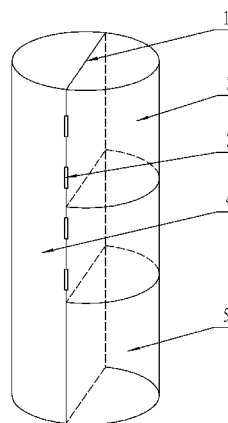
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

旋转多层笔筒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种旋转多层笔筒属于一种学习、办公用品,特别是用于放置写字笔和杂物的笔筒。该旋转多层笔筒,其特征是:圆柱或棱柱形的笔筒体中间有垂直的隔断板,隔断板一侧为直筒,另一侧为多层小盒,底层小盒为固定墨水仓,底层以外的小盒与隔断板之间由折页连接,小盒可以绕折页旋转。本实用新型的有益效果是由于将笔筒分为多个部分,直筒可以插笔,底层小盒为固定墨水仓,其它小盒可以存放各种小型文具如小刀、橡皮、别针等物品,使用本实用新型可以使课桌整齐、卫生,而且可以方便的取拿各种文具。



1. 一种旋转多层笔筒,其特征是:圆柱或棱柱形的笔筒体中间有垂直的隔断板,隔断板一侧为直筒,另一侧为多层小盒,底层小盒为固定墨水仓,底层以外的小盒与隔断板之间由折页连接,小盒可以绕折页旋转。

旋转多层笔筒

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种学习、办公用品,特别是用于放置各种学习、办公用笔的器具。

背景技术

[0002] 我们在学习、办公时,需要使用多种学习、办公用品,如果都摆在桌上,非常杂乱,并且不容易寻找,使用不便。现有的笔筒只有一个直筒,各种笔放在一起,而且不适宜放置小型物品。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有的笔筒结构单一的不足,本实用新型提供一种旋转多层笔筒,该旋转多层笔筒不仅可以放置各种笔,而且能存放小型文具。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种旋转多层笔筒,其特征是:圆柱或棱柱形的笔筒体中间有垂直的隔断板,隔断板一侧为直筒,另一侧为多层小盒,底层小盒为固定墨水仓,底层以外的小盒与隔断板之间由折页连接,小盒可以绕折页旋转。

[0005] 本实用新型的有益效果是由于将笔筒分为多个部分,直筒可以插笔,底层小盒为固定墨水仓,其它小盒可以存放各种小型文具如小刀、橡皮、别针等物品,使用本实用新型可以使课桌整齐、卫生。而且可以方便的取拿各种文具。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图,

[0007] 图中,1. 隔断板,2. 小盒,3. 折页,4. 笔筒体,5. 固定墨水仓。

具体实施方式

[0008] 本实用新型的具体实施方式是,如图所示:

[0009] 实施例 1,一种旋转多层笔筒,其特征是:圆柱或棱柱形的笔筒体 4 中间有垂直的隔断板 1,隔断板一侧为直筒,另一侧为多层小盒 2,底层小盒为固定墨水仓 5,底层以外的小盒与隔断板之间由折页 3 连接,小盒可以绕折页旋转。

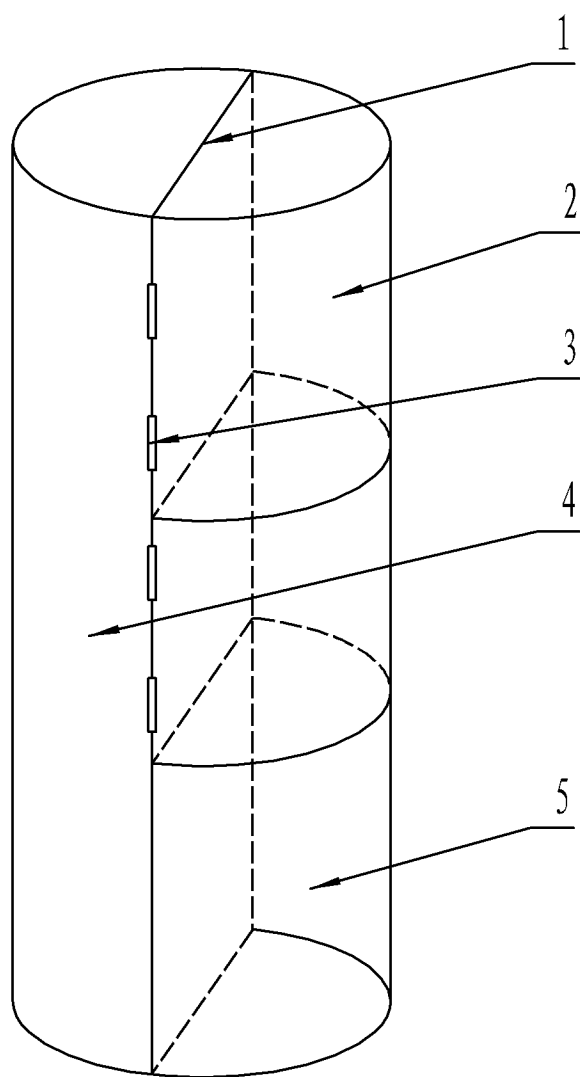


图 1