



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201890058 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 06

(21) 申请号 201020588705. 7

(22) 申请日 2010. 11. 03

(73) 专利权人 杭州爱华文具有限公司

地址 311221 浙江省杭州市萧山区党湾工业
区爱华路

(72) 发明人 漏国军

(74) 专利代理机构 杭州天欣专利事务所 33209

代理人 陈红

(51) Int. Cl.

B43M 99/00 (2010. 01)

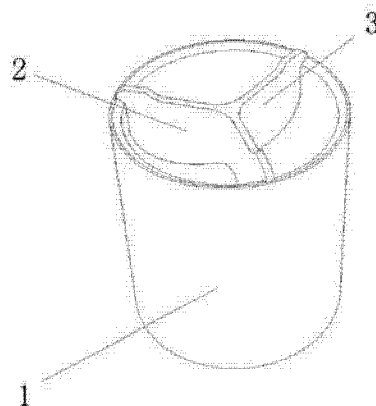
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种笔筒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种笔筒,包括筒身,其特征在于还设置有格挡,筒身上部设置格挡,筒身与格挡配合连接。本实用新型格挡包括三个格挡板,三个格挡板呈 Y 型并连成一体,相邻的任意两个格挡板之间的夹角均为 120 度。本实用新型格挡设置有与筒身上部边缘配合的卡扣,格挡卡接在筒身上部。本实用新型结构简洁,方便取用,提高工作效率。盖,盒体与盒盖配合并转动连接,盒体内设置有铅芯孔。本实用新型结构简洁,方便取用。



1. 一种笔筒,包括筒身,其特征在于:还设置有格挡,筒身上部设置格挡,筒身与格挡配合连接。

2. 根据权利要求1所述的笔筒,其特征在于:格挡包括三个格挡板,三个格挡板呈Y型并连成一体,相邻的任意两个格挡板之间的夹角均为120度。

3. 根据权利要求1或2所述的笔筒,其特征在于:格挡设置有与筒身上部边缘配合的卡扣,格挡卡接在筒身上部。

一种笔筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种笔筒，主要用于放置各种笔。

背景技术

[0002] 现在的笔筒通常比较简单，没有一定的分隔，各种笔混合放置在笔筒内，没有分类，不方便取用。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术中所存在的上述不足，而提供一种结构简洁，方便取用，提高效率的笔筒。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案是：该笔筒，包括筒身，其特征在于还设置有格挡，筒身上部设置格挡，筒身与格挡配合连接。

[0005] 本实用新型格挡包括三个格挡板，三个格挡板呈 Y 型并连成一体，相邻的任意两个格挡板之间的夹角均为 120 度。

[0006] 本实用新型格挡设置有与筒身上部边缘配合的卡扣，格挡卡接在筒身上部。

[0007] 本实用新型结构简洁，方便取用，提高工作效率。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型实施例的结构示意图。

[0009] 图 2 是本实用新型实施例的分离状态示意图。

具体实施方式

[0010] 参见图 1、图 2，本实用新型实施例笔筒包括筒身 1、格挡 2，筒身 1 上部设置格挡 2，筒身 1 与格挡 2 配合连接，例如，格挡 2 包括与筒身 1 上部边缘配合的卡扣，以便将格挡 2 卡接在筒身 1 上部。

[0011] 本实用新型格挡 2 包括三个格挡板 3，三个格挡板 3 呈 Y 型并连成一体，三个格挡板 3 均匀分布，即相邻的任意两个格挡板 3 之间的夹角均为 120 度。

[0012] 凡是本实用新型的简单变形或等效变换，应认为落入本实用新型的保护范围。

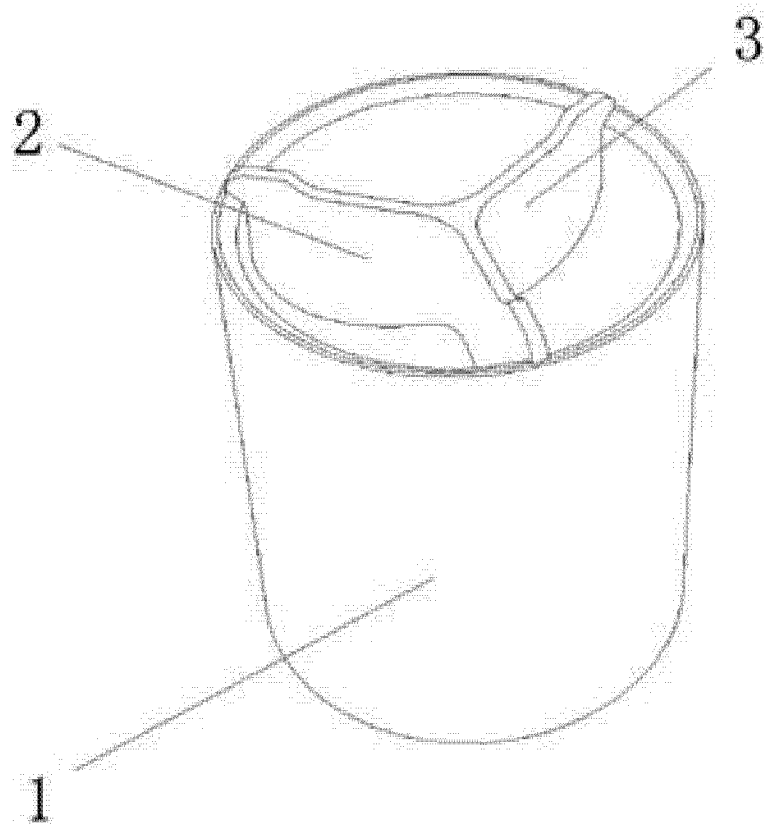


图 1

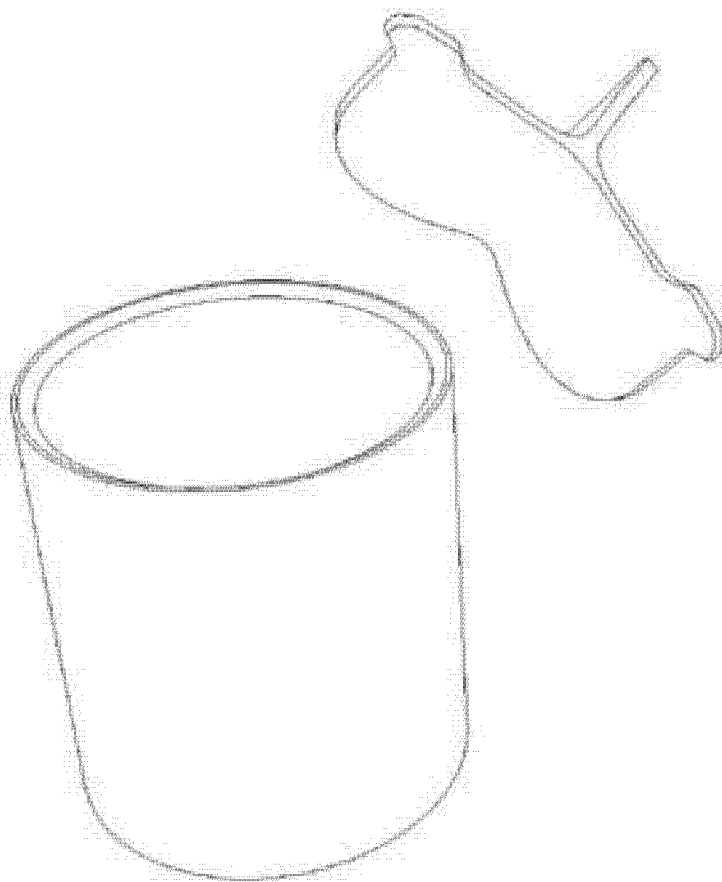


图 2