(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103085567 A
(43)申请公布日 2013.05.08

(21)申请号 201110344143.0

(22)申请日 2011.11.04

(71)申请人 吕丽
地址 226133 江苏省南通市海门市临江镇介云村十一组 24 号

(72)发明人 吕丽

(74)专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243
代理人 胡定华

(51)Int.Cl.
B43M 99/00(2010.01)

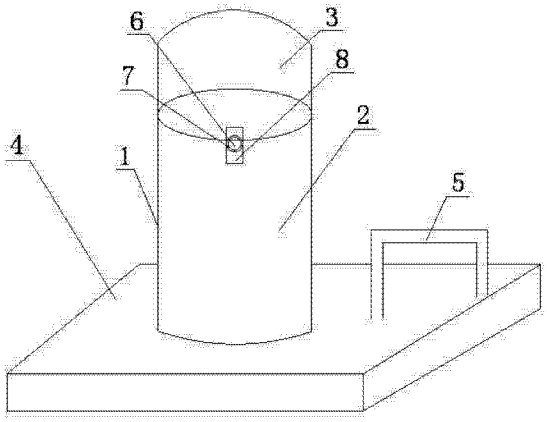
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

改进的多功能笔筒

(57)摘要

本发明涉及改进的多功能笔筒，包括筒体，其特征在于：所述筒体包括筒身和筒盖，所述筒身与筒盖之间通过弹性扣合装置相连，所述筒体底部固定有底座，所述底座上设有支撑架。本发明的优点是：结构简单，使用方便，底座上还可放置台历、便签纸等物品，实用性强，能很好的避免灰尘进入到筒体内部，方便清理。



CN 103085567 A

1. 改进的多功能笔筒，包括筒体，其特征在于：所述筒体包括筒身和筒盖，所述筒身与筒盖之间通过弹性扣合装置相连，所述筒体底部固定有底座，所述底座上设有支撑架。

2. 根据权利要求 1 所述的改进的多功能笔筒，其特征在于：所述弹性扣合装置包括弹性凸起键、扣合孔和连接片，所述筒身上设有连接片，所述连接片上设有弹性凸起键，所述筒盖上设有扣合孔，所述弹性凸起键与扣合孔相配合。

改进的多功能笔筒

技术领域

[0001] 本发明涉及一种笔筒，尤其涉及一种改进的多功能笔筒。

背景技术

[0002] 笔筒是人们在日常生活和办公中常用的物品，由于它可以将许多的笔具和文具收集到一起，使工作的台面变得整齐，因而倍受人们的喜爱，目前市场上的笔筒造型各式各样，但现有的笔筒上都不设有筒盖，这样灰尘就容易进入到筒体内部，不容易清理，影响外观，为解决上述问题，特提供一种新的技术方案。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种改进的多功能笔筒。

[0004] 本发明采用的技术方案是：

改进的多功能笔筒，包括筒体，所述筒体包括筒身和筒盖，所述筒身与筒盖之间通过弹性扣合装置相连，所述筒体底部固定有底座，所述底座上设有支撑架。

[0005] 所述弹性扣合装置包括弹性凸起键、扣合孔和连接片，所述筒身上设有连接片，所述连接片上设有弹性凸起键，所述筒盖上设有扣合孔，所述弹性凸起键与扣合孔相配合。

[0006] 本发明的优点是：结构简单，使用方便，底座上还可放置台历、便签纸等物品，实用性强，能很好的避免灰尘进入到筒体内部，方便清理。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细描述。

[0008] 图 1 为本发明的结构示意图。

[0009] 其中：1、筒体，2、筒身，3、筒盖，4、底座，5、支撑架，6、弹性凸起键，7、扣合孔，8、连接片。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示，本发明的改进的多功能笔筒，包括筒体 1，筒体 1 包括筒身 2 和筒盖 3，筒身 2 与筒盖 3 之间通过弹性扣合装置相连，弹性扣合装置包括弹性凸起键 6、扣合孔 7 和连接片 8，筒身 2 上设有连接片 8，连接片 8 上设有弹性凸起键 6，筒盖 3 上设有扣合孔 7，弹性凸起键 6 与扣合孔 7 相配合，筒体 1 底部固定有底座 4，底座 4 上设有支撑架 5，结构简单，使用方便，底座上还可放置台历、便签纸等物品，实用性强，能很好的避免灰尘进入到筒体内部，方便清理。

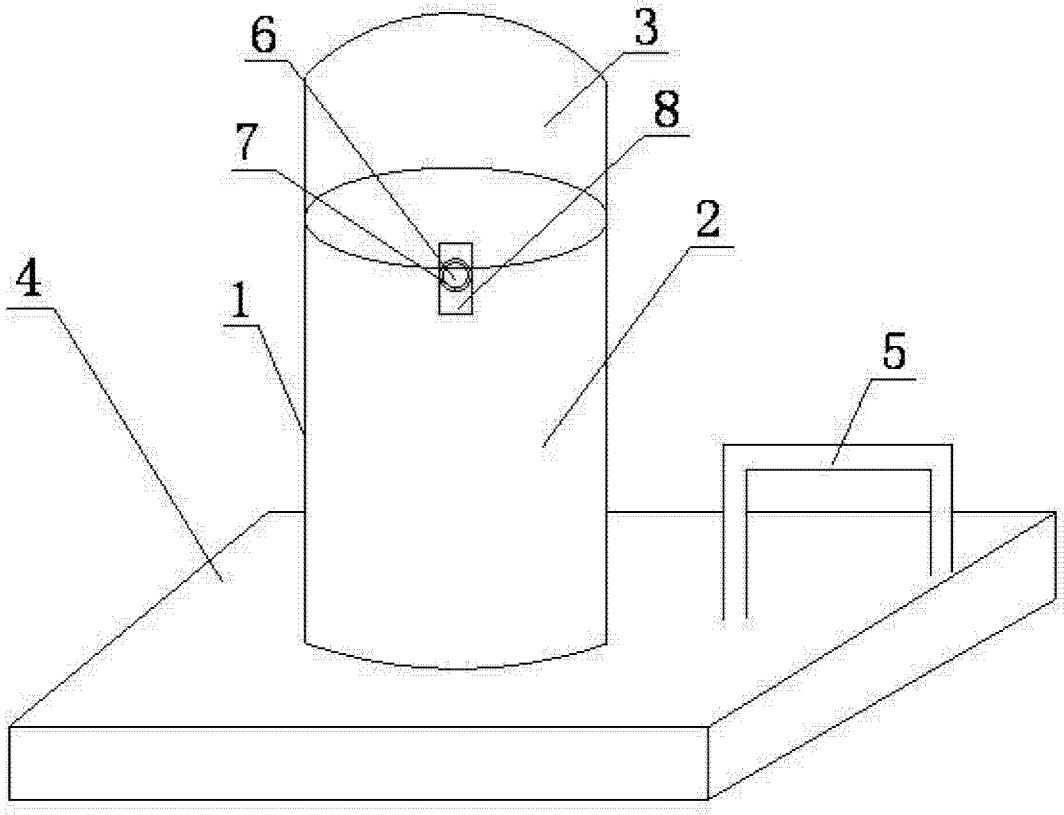


图 1