(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201511726 U
(45)授权公告日 2010.06.23

(21)申请号 200920239526.X

(22)申请日 2009.09.30

(73)专利权人 孙福祥
地址 265701 山东省烟台市龙口市东江镇环渠路1号

(72)发明人 孙福祥

(51)Int.Cl.
B43M 17/00(2006.01)

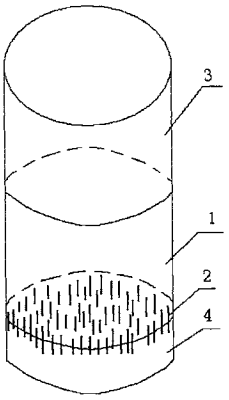
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种多功能笔筒

(57)摘要

本实用新型涉及一种新型笔筒，属于笔筒结构技术领域。包括：底部设有毛刷的外笔筒，外笔筒内安装有可拉出、收拢于外笔筒内的内笔筒，外笔筒的底部扣接有底盖。本实用新型结构设计合理，价格低廉，作为笔筒使用时美观大方，作为清洁装置使用时方便快捷，非常实用。



CN 201511726 U

1. 一种新型笔筒，其特征在于包括底部设有毛刷 (2) 的外笔筒 (1)，外笔筒 (1) 内安装有可拉出、收拢于外笔筒 (1) 内的内笔筒 (3)，外笔筒 (1) 的底部扣接有底盖 (4)。

一种多功能笔筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型笔筒，属于笔筒结构技术领域。

背景技术

[0002] 目前，现有的笔筒大多结构单一，大小固定，只能用于收纳文具，无其它功能，因而占用空间，浪费资源。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于解决上述已有技术存在的不足之处，提供一种结构设计合理，能根据需要拉伸收拢，并具有清洁桌面功能的新型笔筒。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0005] 一种新型笔筒，其特殊之处在于包括底部设有毛刷 2 的外笔筒 1，外笔筒 1 内安装有可拉出、收拢于外笔筒 1 内的内笔筒 3，外笔筒 1 的底部扣接有底盖 4。

[0006] 本实用新型结构设计合理，价格低廉，既可以做笔筒使用，又可以随时清洁桌面物品，方便实用。

附图说明

[0007] 图 1：本实用新型一种新型笔筒的结构示意图；

[0008] 图中：1、外笔筒，2、毛刷，3、内笔筒，4、底盖。

具体实施方式

[0009] 以下参考附图给出本实用新型的具体实施方式，用来对本实用新型的构成做进一步的说明。

[0010] 实施例 1

[0011] 本实施例的一种新型笔筒，包括底部设有毛刷 2 的外笔筒 1，外笔筒 1 内安装有可拉出、收拢于外笔筒 1 内的内笔筒 3，外笔筒 1 的底部扣接有底盖 4。

[0012] 使用方法：当作为笔筒使用时，将内笔筒 3 拉出外笔筒 1 外，即可使用，当用作清洁桌面物品使用时，将内笔筒 3 收拢于外笔筒 1 内，打开底盖 4，手握住外笔筒 1，利用刷毛 2 即可对需要清洁的物品进行清洁。

[0013] 本实施例的一种新型笔筒，结构设计合理，价格低廉，作为笔筒使用时美观大方，作为清洁装置使用时方便快捷，非常实用。

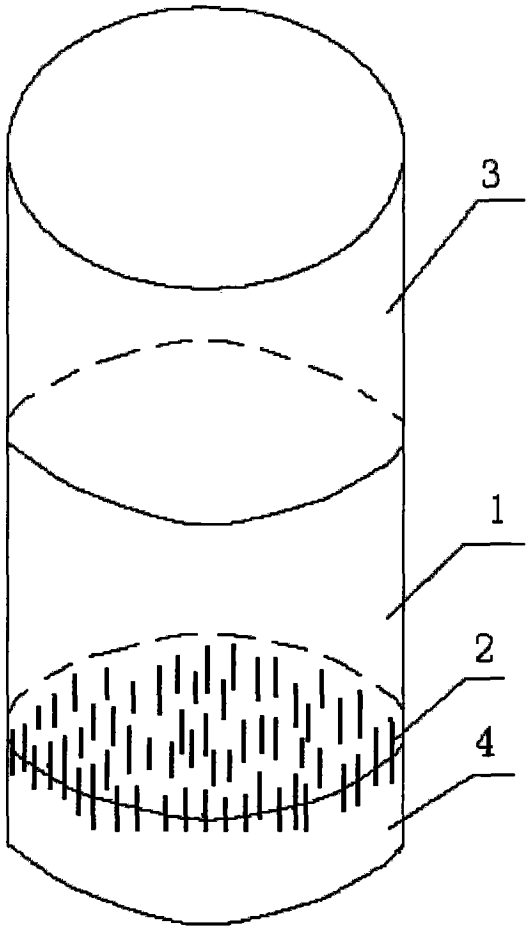


图 1