



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202264572 U

(45) 授权公告日 2012. 06. 06

(21) 申请号 201120319129. 0

(22) 申请日 2011. 08. 29

(73) 专利权人 浙江工业大学

地址 310014 浙江省杭州市下城区朝晖六区

(72) 发明人 徐淑文 黄薇

(74) 专利代理机构 杭州天正专利事务所有限公

司 33201

代理人 王兵 黄美娟

(51) Int. Cl.

B43M 99/00 (2010. 01)

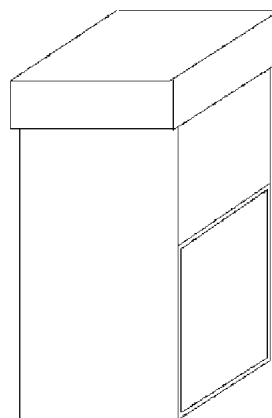
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

笔筒

(57) 摘要

笔筒, 包括筒身和筒盖, 所述的筒身呈长方体状, 所述的筒身背面靠近底部有一长方形开口, 所述的长方形开口与可抽拉的抽屉相适配。进一步, 所述的抽屉由两个大小相同的直角梯形面和一个长方形面构成。需要取出短笔时, 抽出抽屉, 倾斜筒身, 即可取出所需的短笔, 方便人们的生活。



1. 笔筒,包括筒身和筒盖,其特征在于:所述的筒身呈长方体状,所述的筒身背面靠近底部有一长方形开口,所述的长方形开口与可抽拉的抽屉相适配。

2. 如权利要求 1 所述的笔筒,其特征在于:所述的抽屉由两个大小相同的直角梯形面和一个长方形面构成。

笔筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种笔筒。

背景技术

[0002] 现有的笔筒深度相同,不易取出短的笔,经常需要将所有的笔倒出,才能拣出自己需要的短笔,很不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决现有笔筒不易取出短笔的缺陷,提供了一种易取出短的铅笔的笔筒。

[0004] 本实用新型所述的笔筒,包括筒身和筒盖,其特征在于:所述的筒身呈长方体状,所述的筒身背面靠近底部有一长方形开口,所述的长方形开口与可抽拉的抽屉相适配。

[0005] 进一步,所述的抽屉由两个大小相同的直角梯形面和一个长方形面构成。

[0006] 使用时,抽出抽屉,倾斜筒身,即可取出所需的短笔。

[0007] 本实用新型的优点在于:可解决日常生活中笔筒不易取出短笔的缺陷,方便人们的生活。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构图。

[0009] 图 2 是本实用新型的使用示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图进一步说明本实用新型

[0011] 参照附图:

[0012] 本实用新型所述的笔筒,包括筒身 1 和筒盖 2,所述的筒身呈长方体状,所述的筒身背面靠近底部有一长方形开口,所述的长方形开口与可抽拉的抽屉 3 相适配。

[0013] 进一步,所述的抽屉由两个大小相同的直角梯形面和一个长方形面构成。

[0014] 使用时,抽出抽屉,倾斜筒身,即可取出所需的短笔。

[0015] 本说明书实施例所述的内容仅仅是对实用新型构思的实现形式的列举,本实用新型的保护范围的不应当被视为仅限于实施例所陈述的具体形式,本实用新型的保护范围也及于本领域技术人员根据本实用新型构思所能够想到的等同技术手段。

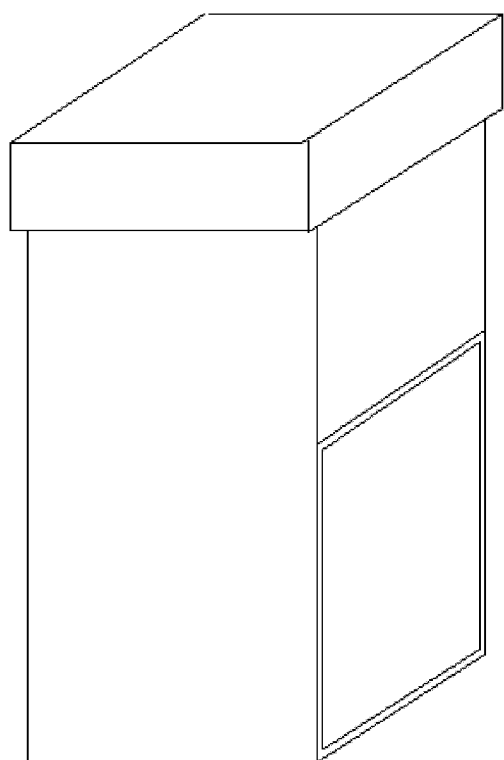


图 1

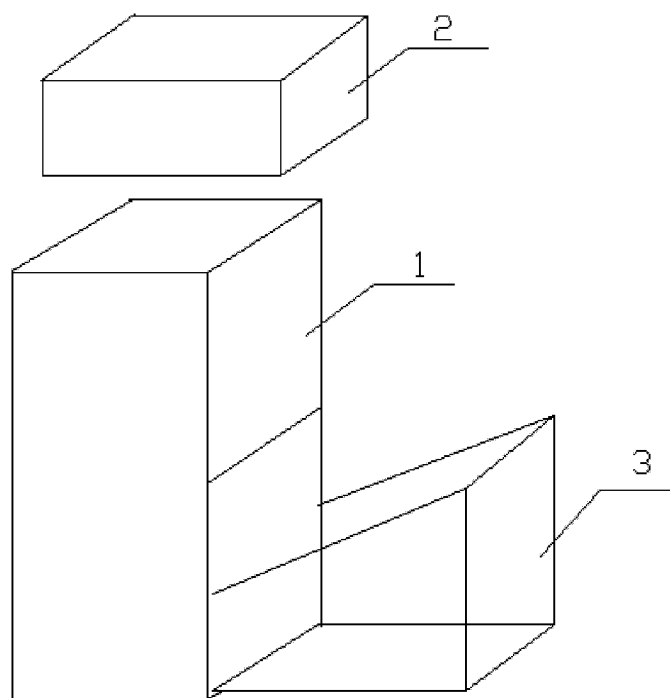


图 2