



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201777061 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 30

(21) 申请号 201020291858. 5

(22) 申请日 2010. 08. 12

(73) 专利权人 岑冠颖

地址 315322 浙江省慈溪市新浦镇上舍村双  
庆浦路 173 号新城中学三(五)班

(72) 发明人 岑冠颖

(51) Int. Cl.

*B43M 99/00* (2010. 01)

*A45C 11/34* (2006. 01)

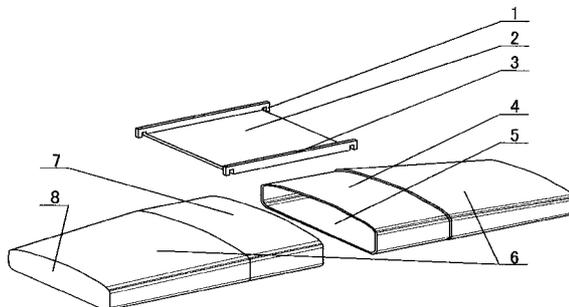
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种铅笔盒笔筒

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种文具,尤其是涉及一种铅笔盒笔筒,所述一侧插合筒(4)内部为空腔(5)结构且一侧插合筒(4)外壁的下部面设为平面、一端设为对接端、另一端设为支撑平面(8),所述另一侧插合筒(7)内部为空腔(5)结构且另一侧插合筒(7)外壁的下部面也设为平面、一端设为对接端、另一端设为支撑平面(8),所述一侧插合筒(4)的对接端外壁与另一侧插合筒(7)的对接端内壁吻合;所述小件文具板(2)呈方形,在小件文具板(2)的上部面前、后边缘分别设有档边(3),在档边(3)的两端分别设有卡勾(1);本实用新型具有结构简单、成本低、易于携带、集铅笔盒和笔筒为一体等优点。



1. 一种铅笔盒笔筒,包含一侧插合筒(4)、另一侧插合筒(7)和小件文具板(2),其特征是:所述一侧插合筒(4)内部为空腔(5)结构且一侧插合筒(4)外壁的下部面设为平面、一端设为对接端、另一端设为支撑平面(8),所述另一侧插合筒(7)内部为空腔(5)结构且另一侧插合筒(7)外壁的下部面也设为平面、一端设为对接端、另一端设为支撑平面(8),其中一侧插合筒(4)对接端口径小于另一侧插合筒(7)对接端口径,所述一侧插合筒(4)的对接端外壁与另一侧插合筒(7)的对接端内壁吻合;所述小件文具板(2)呈方形且宽度小于一侧插合筒(4)内径,在小件文具板(2)的上部面前、后边缘分别设有档边(3),在档边(3)的两端分别设有卡勾(1)形成完整的铅笔盒笔筒。

2. 根据权利要求1所述的铅笔盒笔筒,其特征是:在一侧插合筒(4)和另一侧插合筒(7)的支撑平面(8)一侧外壁分别设置为缩径斜面(6)。

## 一种铅笔盒笔筒

### 【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种文具,尤其是涉及一种铅笔盒和笔筒组合的铅笔盒笔筒。

### 【背景技术】

[0002] 目前市售铅笔盒大致分为铁质铅笔盒、塑料铅笔盒和布做的铅笔盒,它的功能主要在于方便中、小学生放置文具,缺点是使用中取、放文具不是很方便;另一种放置文具的器皿是笔筒,笔筒相对于铅笔盒具有更为方便的取、放文具,缺点是不便于携带;由于很多场合需要频繁地开启铅笔盒取、放文具,所以笔筒和铅笔盒并用的现象较多。

### 【发明内容】

[0003] 为了克服背景技术中的不足,本实用新型公开一种铅笔盒笔筒,所述的铅笔盒笔筒由于将铅笔盒拆分为同等高的两个半球,对接后为铅笔盒,拆分后通过小件文具板的四个卡勾分别定位卡接在一侧插合筒、另一侧插合筒的平面口部,形成笔筒,所述小件文具板还可放置橡皮、铅笔刀等物;本实用新型具有结构简单、成本低、易于携带、集铅笔盒和笔筒为一体等优点。

[0004] 为实现上述发明目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种铅笔盒笔筒,包含一侧插合筒、另一侧插合筒和小件文具板,所述一侧插合筒内部为空腔结构且一侧插合筒外壁的下部面设为平面、一端设为对接端、另一端设为支撑平面,所述另一侧插合筒内部为空腔结构且另一侧插合筒外壁的下部面也设为平面、一端设为对接端、另一端设为支撑平面,其中一侧插合筒对接端口径小于另一侧插合筒对接端口径,所述一侧插合筒的对接端外壁与另一侧插合筒的对接端内壁吻配;所述小件文具板呈方形且宽度小于一侧插合筒内径,在小件文具板的上部面前、后边缘分别设有档边,在档边的两端分别设有卡勾形成完整的铅笔盒笔筒。

[0006] 所述的铅笔盒笔筒,在一侧插合筒和另一侧插合筒的支撑平面一侧外壁分别设置为缩径斜面。

[0007] 由于采用如上所述的技术方案,本实用新型具有如下有益效果:

[0008] 本实用新型所述的铅笔盒笔筒由于将铅笔盒拆分为同等高度的一侧插合筒、另一侧插合筒两个半球,所述一侧插合筒、另一侧插合筒对接后并将小件文具板放入盒内的空腔便为铅笔盒,拆分后通过小件文具板的四个卡勾分别定位卡接在一侧插合筒、另一侧插合筒的口部平面后形成笔筒,其中一侧插合筒、另一侧插合筒的空腔为较长的笔类放置处,所述小件文具板还可放置橡皮、铅笔刀等物;本实用新型具有结构简单、成本低、易于携带等优点。

### 【附图说明】

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0010] 图中:1、卡勾;2、小件文具板;3、档边;4、一侧插合筒;5、空腔;6、缩径斜面;7、另

一侧插合筒 ;8、支撑平面。

### 【具体实施方式】

[0011] 通过下面的实施例可以更详细的解释本实用新型,公开本实用新型的目的旨在保护本实用新型范围内的一切变化和改进,本实用新型并不局限于下面的实施例;

[0012] 结合附图 1 所述的铅笔盒笔筒,包含一侧插合筒 4、另一侧插合筒 7 和小件文具板 2,所述一侧插合筒 4 内部为空腔 5 结构且一侧插合筒 4 外壁的下部面设为平面、一端设为对接端、另一端设为支撑平面 8,所述另一侧插合筒 7 内部为空腔 5 结构且另一侧插合筒 7 外壁的下部面也设为平面、一端设为对接端、另一端设为支撑平面 8,其中一侧插合筒 4 对接端口径小于另一侧插合筒 7 对接端口径,所述一侧插合筒 4 的对接端外壁与另一侧插合筒 7 的对接端内壁吻合;所述小件文具板 2 呈方形且宽度小于一侧插合筒 4 内径,在小件文具板 2 的上部面前、后边缘分别设有档边 3,在档边 3 的两端分别设有卡勾 1 形成完整的铅笔盒笔筒;所述一侧插合筒 4 和另一侧插合筒 7 的支撑平面 8 一侧外壁分别设置为缩径斜面 6。

[0013] 实施本实用新型所述的铅笔盒笔筒,本实用新型由于将铅笔盒拆分为同等高度的一侧插合筒 4、另一侧插合筒 7 两个半球,所述一侧插合筒 4、另一侧插合筒 7 对接后并将小件文具板 2 放入盒内的空腔 5 便为铅笔盒,拆分后通过小件文具板 2 的四个卡勾 1 分别定位卡接在一侧插合筒 4、另一侧插合筒 7 的口部平面后形成笔筒,其中一侧插合筒 4、另一侧插合筒 7 的空腔 5 为较长的笔类放置处,所述小件文具板 2 还可放置橡皮、铅笔刀等物;由于本实用新型将一侧插合筒 4 和另一侧插合筒 7 的支撑平面 8 一侧外壁分别设置为缩径斜面 6,在使用时更显美观,而且一侧插合筒 4、另一侧插合筒 7 设置的支撑平面 8 保证了作为笔筒时的稳定性。

[0014] 本实用新型未详述部分为现有技术。

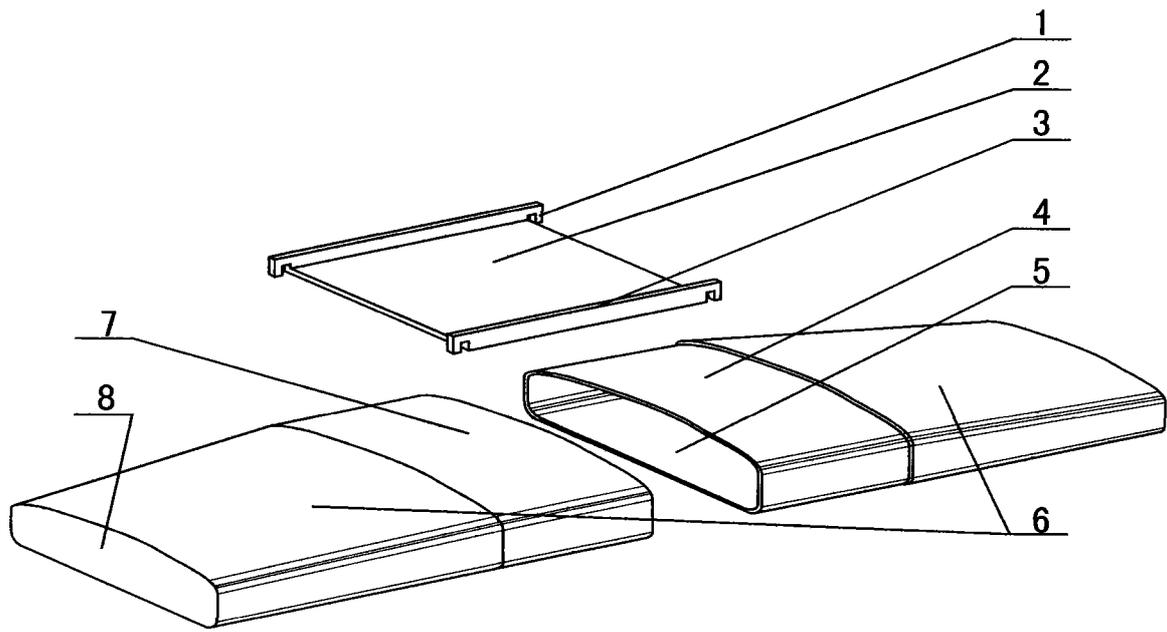


图 1