(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 202413042 U
(45)授权公告日 2012.09.05

(21)申请号 201120515582.9

(22)申请日 2011.12.12

(73)专利权人 徐祎晟
地址 430072 湖北省武汉市武汉大学物理科学与技术学院材料科学与技术试验班

(72)发明人 徐祎晟

(51)Int.Cl.
B43K 23/00(2006.01)
B43K 3/00(2006.01)
B43K 27/00(2006.01)

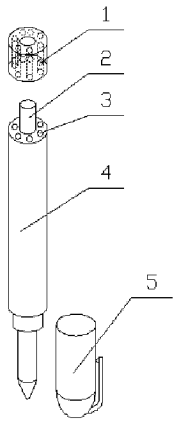
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

可替芯式笔套

(57)摘要

本实用新型涉及一种可替芯式笔套，其特征在于：它由笔座、笔杆和笔帽组成，所述的笔帽配合在笔杆的尖端，笔杆壁上设有笔套，笔套内设有笔芯孔，笔芯可配合在笔芯孔内；所述的笔座是与笔套是对应一体的且配合在笔杆的末端，笔座上设有对应的笔芯孔。本实用新型构造巧妙新颖，其内可放置多根备用笔芯，有效的避免笔芯用完无法续写的情况，简便实用，适合所有人群使用。



CN 202413042 U

1. 一种可替芯式笔套，其特征在于：它由笔座、笔杆和笔帽组成，所述的笔帽配合在笔杆的尖端，笔杆壁上设有笔套，笔套内设有笔芯孔，笔芯可配合在笔芯孔内；所述的笔座是与笔套是对应一体的且配合在笔杆的末端，笔座上设有对应的笔芯孔。

可替芯式笔套

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种文具，具体的说是一种可替芯式笔套。

背景技术：

[0002] 笔是人们学习和工作必要的工具，从古到今，它依然演绎着重要的角色。笔的样式和功能都在发生着变化，它的发展都标志着时代的进步，方便人们的人文生活。目前，市场上笔的品种各异，每种都有它独特的样式和新奇的功能，为人们生活和工作提供美丽的空间。

[0003] 可是目前使用的大多数水性笔都只有一支笔芯，由于有些笔筒不是透明的或使用者较为繁忙，没注意到笔芯内的油墨快使用完，在手动完成某项文稿或签署某个文件时，水性笔突然写不出字来，就非常尴尬，也给使用者造成一定的麻烦。

实用新型内容：

[0004] 针对上述情况，本实用新型公开了一种可替芯式笔套，它可以放置多支笔芯在笔套内，以作备用，可有效的避免上述情况的发生。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种可替芯式笔套，其特征在于它由笔座、笔杆和笔帽组成，所述的笔帽配合在笔杆的尖端，笔杆壁上设有笔套，笔套内设有笔芯孔，笔芯可配合在笔芯孔内；所述的笔座是与笔套是对应一体的且配合在笔杆的末端，笔座上设有对应的笔芯孔。

[0006] 本实用新型的有益效果是：构造巧妙新颖，其内可放置多根备用笔芯，有效的避免笔芯用完无法续写的情况，简便实用，适合所有人群使用。

附图说明：

[0007] 下面结合附图说明和实施例对本实用新型进一步说明。

[0008] 图 1 是本实用新型结构示意图

[0009] 其中，1- 笔座、2- 笔杆、3- 笔芯孔、4- 笔套、5- 笔帽。

具体实施方式：

[0010] 在图 1 所示的实施例中，一种可替芯式笔套，其特征在于：它由笔座、笔杆和笔帽组成，所述的笔帽配合在笔杆的尖端，笔杆壁上设有笔套，笔套内设有笔芯孔，笔芯可配合在笔芯孔内；所述的笔座是与笔套是对应一体的且配合在笔杆的末端，笔座上设有对应的笔芯孔。

[0011] 使用时，当笔杆内的笔芯用完后，可旋下笔座，从笔套内取出一支笔芯，装入笔杆即可。本实用新型内可装入不同颜色的笔芯，以供不同场合使用，其体型小，便于携带，特别适合商务人士和学生使用。

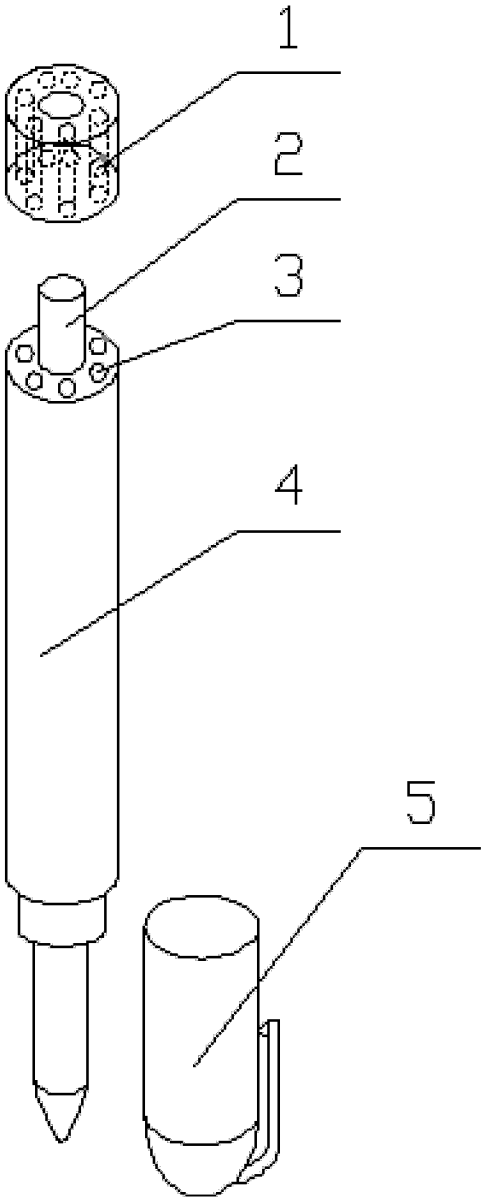


图 1