

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B43K 23/10 (2006.01)

B43L 23/08 (2006.01)

B43L 12/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920014137.7

[45] 授权公告日 2010 年 3 月 31 日

[11] 授权公告号 CN 201432495Y

[22] 申请日 2009.6.2

[21] 申请号 200920014137.7

[73] 专利权人 张毓珊

地址 116000 辽宁省大连市沙河口区解放广场 2 号(大连市第四十八中学)

[72] 发明人 张毓珊

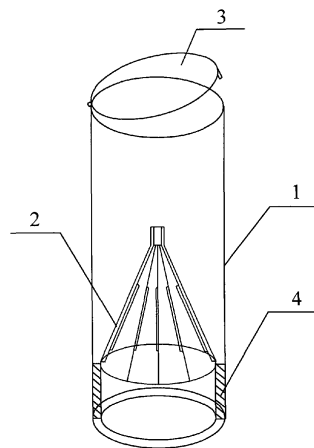
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多功能铅笔帽

[57] 摘要

本实用新型涉及一种多功能铅笔帽，包括笔帽，所述笔帽为两端开口的空心管状结构，内部安装转笔刀，在笔帽顶端开口处安装上盖，底端开口内壁粘贴橡胶防滑垫，转笔刀的刀口朝向笔帽底端开口。正常使用时，使用者把笔头沿着笔帽底端开口插入，利用橡胶防滑垫增加摩擦力，避免笔头掉落，提高稳定性；削铅笔时，把铅笔头用力压入笔帽内的转笔刀内，然后一手固定笔帽，一手旋转笔杆，利用转笔刀削铅笔，最后打开上盖倒出铅笔削便可。本实用新型具有结构合理、应用广泛、工艺简单、方便实用等优点。



1、一种多功能铅笔帽，包括笔帽（1），其特征在于：所述笔帽（1）为两端开口的空心管状结构，内部安装转笔刀（2），在笔帽（1）顶端开口处安装上盖（3），底端开口内壁粘贴橡胶防滑垫（4），转笔刀（2）的刀口朝向笔帽（1）底端开口。

多功能铅笔帽

技术领域 本实用新型涉及一种笔头保护工具，尤其是一种多功能铅笔帽。

背景技术 众所周知，铅笔是人们绘图、写字时最主要的用具之一。而笔帽用来保护笔头一直是不可或缺的配套用品。但是，目前的笔帽功能过于简单，只提供隔绝保护功能，无法对笔头进行修理，不能满足人们的需求。为此，我们提供一种多功能铅笔帽非常重要。

发明内容 本实用新型的目的是提供一种多功能铅笔帽，用于解决普通笔帽功能简单、容易掉落的问题。

为达到上述目的，本实用新型多功能铅笔帽，包括笔帽，所述笔帽为两端开口的空心管状结构，内部安装转笔刀，在笔帽顶端开口处安装上盖，底端开口内壁粘贴橡胶防滑垫，转笔刀的刀口朝向笔帽底端开口。

采用上述结构后，正常使用时，使用者把笔头沿着笔帽底端开口插入，利用橡胶防滑垫增加摩擦力，避免笔头掉落，提高稳定性；削铅笔时，把铅笔头用力压入笔帽内的转笔刀内，然后一手固定笔帽，一手旋转笔杆，利用转笔刀削铅笔，最后打开上盖倒出铅笔削便可。

与已有技术相比，本实用新型的有益效果为：结构合理、应用广泛、工艺简单、方便实用，便于携带和存放，还可随时削铅笔。

附图说明 图1为本实用新型多功能铅笔帽的整体结构示意图。

图中标号：1为笔帽、2为转笔刀、3为上盖、4为橡胶防滑垫。

具体实施方式 如图1所示，本实用新型多功能铅笔帽，包括笔帽1，所述笔帽1为两端开口的空心管状结构，内部安装转笔刀2，在笔帽1顶端开口处安装上盖3，底端开口内壁粘贴橡胶防滑垫4，转笔刀2的刀口朝向笔帽1底端开口。

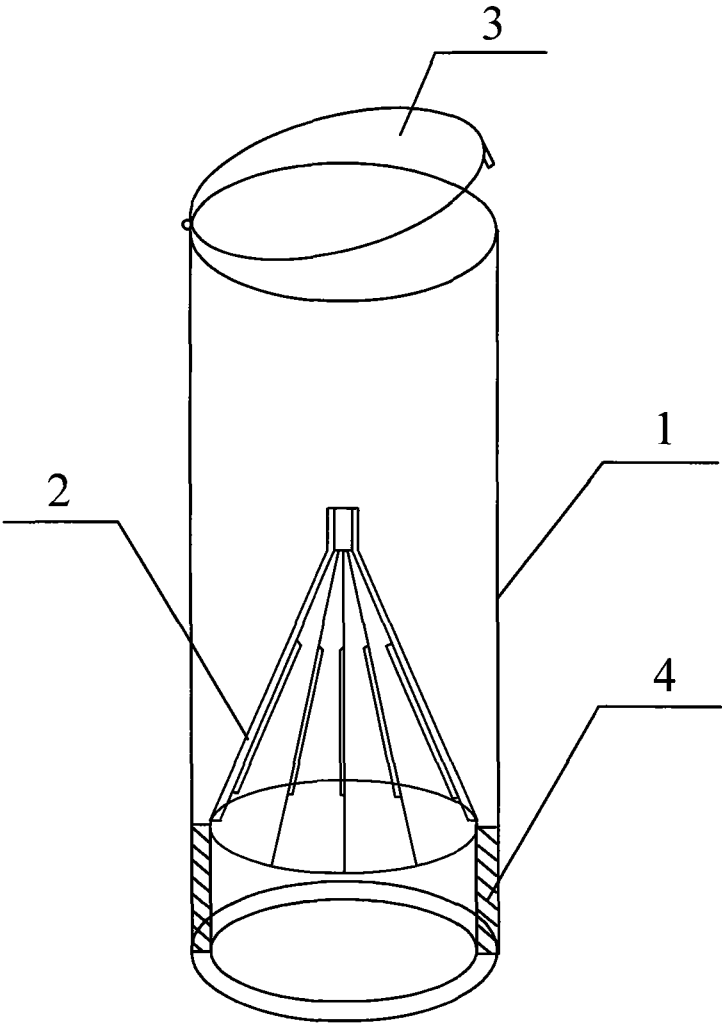


图1