(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 202480616 U
(45)授权公告日 2012.10.10

(21)申请号 201220112120.7

(22)申请日 2012.03.21

(73)专利权人 重庆市巴县中学校
地址 401320 重庆市巴县中学校

(72)发明人 程丽

(51)Int.Cl.
B43K 21/02(2006.01)
B43K 21/00(2006.01)

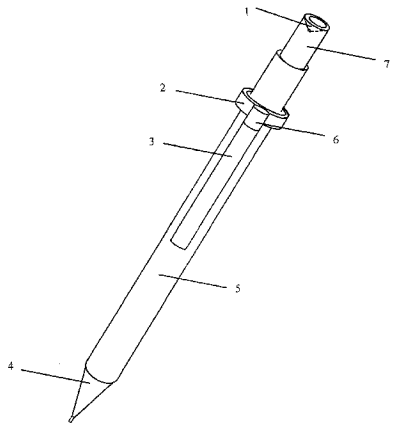
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

漏斗式自动铅笔

(57)摘要

漏斗式自动铅笔，其特征是：笔身上端设置有按动帽，在按动帽上设置有漏斗状入铅口，笔身下端与笔头连接，在笔身上套有固定套，固定套与笔芯盒盖连接，笔芯盒盖通过螺纹与笔芯盒身连接。其有益效果是：这将自动铅笔再优化一下，它很好的解决了普通自动铅笔里面笔芯混乱的问题，它的头部有一个“小漏斗”，当使用者需要向里面加笔芯的时候，只需要放进漏斗中心的进口处就可以了，但漏斗自动铅笔一次只能装一根笔芯，这是避免传统自动铅笔里面笔芯混乱最有效的方法，而且不会浪费。



CN 202480616 U

1. 漏斗式自动铅笔，其特征是：笔身上端设置有按动帽，在按动帽上设置有漏斗状入铅口，笔身下端与笔头连接，在笔身上套有固定套，固定套与笔芯盒盖连接，笔芯盒盖通过螺纹与笔芯盒身连接。

漏斗式自动铅笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种铅笔，特别是一种漏斗式自动铅笔。

背景技术

[0002] 自动铅笔用得最多的地方就是在小学，它用起来非常方便，不用削铅笔，就可以写出铅笔字，但是普通自动铅笔里面容易出现笔芯混乱，造成笔芯的浪费。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是要解决上述背景技术中提到的问题，提供一种漏斗式自动铅笔。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是：漏斗式自动铅笔，其特征是：笔身上端设置有按动帽，在按动帽上设置有漏斗状入铅口，笔身下端与笔头连接，在笔身上套有固定套，固定套与笔芯盒盖连接，笔芯盒盖通过螺纹与笔芯盒身连接。

[0005] 本实用新型的有益效果是：这将自动铅笔再优化一下，它很好的解决了普通自动铅笔里面笔芯混乱的问题，它的头部有一个“小漏斗”，当使用者需要向里面加笔芯的时候，只需要放进漏斗中心的进口处就可以了，但漏斗自动铅笔一次只能装一根笔芯，这是避免传统自动铅笔里面笔芯混乱最有效的方法，而且不会浪费。

附图说明

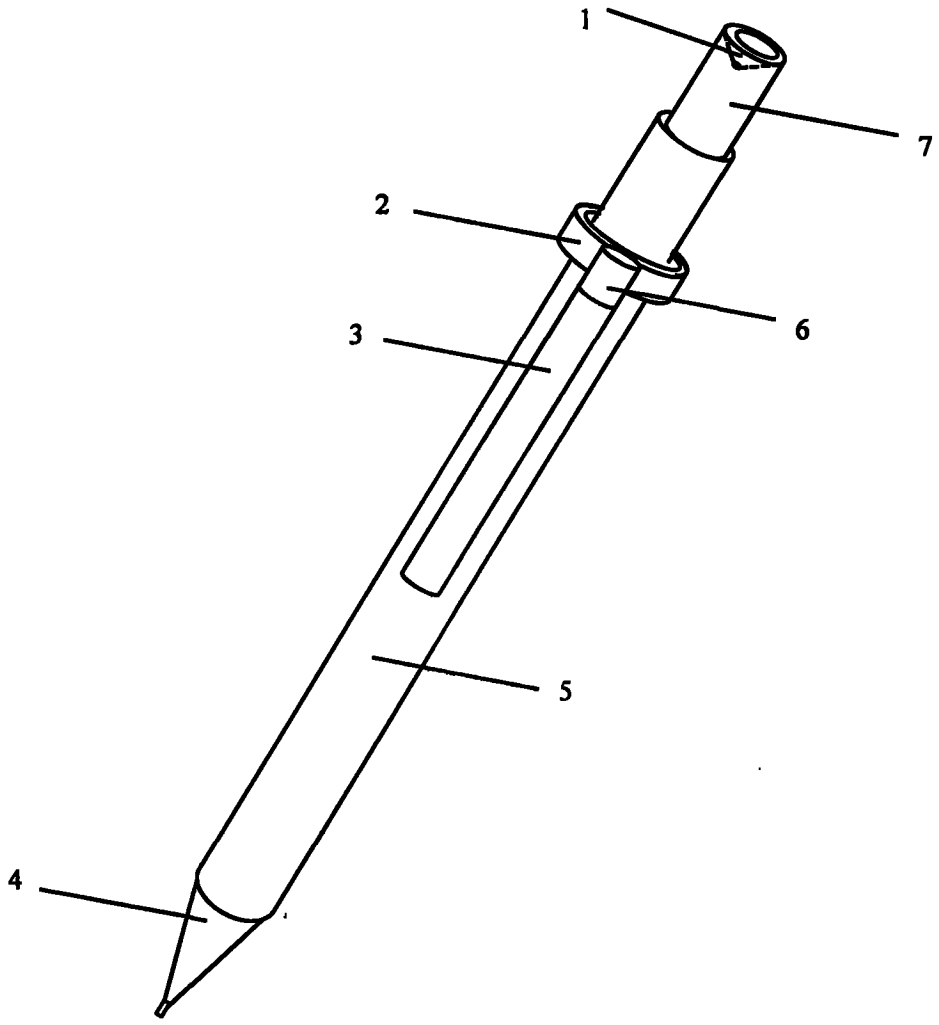
[0006] 下面结合附图和实例对本实用新型作进一步详细说明。

[0007] 图为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中：1、漏斗状入铅口，2、固定套，3、笔芯盒身，4、笔头，5、笔身，6、笔芯盒盖，7、按动帽。

具体实施方式

[0009] 如图，漏斗式自动铅笔，其特征是：笔身 5 上端设置有按动帽 7，在按动帽 7 上设置有漏斗状入铅口 1，笔身 5 下端与笔头 4 连接，在笔身 5 上套有固定套 2，固定套 2 与笔芯盒盖 6 连接，笔芯盒盖 6 通过螺纹与笔芯盒身 3 连接。其有益效果是：这将自动铅笔再优化一下，它很好的解决了普通自动铅笔里面笔芯混乱的问题，它的头部有一个“小漏斗”，当使用者需要向里面加笔芯的时候，只需要放进漏斗中心的进口处就可以了，但漏斗自动铅笔一次只能装一根笔芯，这是避免传统自动铅笔里面笔芯混乱最有效的方法，而且不会浪费。


1
7
2
6
3
5
4