(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 204774224 U
(45)授权公告日 2015.11.18

(21)申请号 201520314599.6

(22)申请日 2015.05.16

(73)专利权人 袁玥
地址 610200 四川省成都市双流县迎春路四段2号成都双流中学实验学校

(72)发明人 袁玥

(51)Int.Cl.
B43K 27/02(2006.01)
B43K 23/08(2006.01)
B43K 29/02(2006.01)

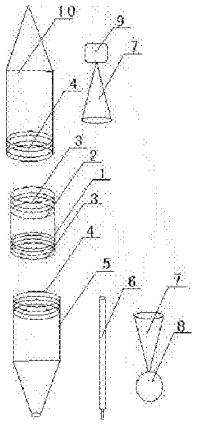
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

便携两用笔

(57)摘要

本实用新型涉及一种方便携带和使用的铅笔和中性笔，具体的说是一种便携两用笔。在学习中，每个人都会用到铅笔或中性笔，笔在我们考试中是必不可少的东西，主要是我们考试时要画图、要写字，更换笔会浪费很多时间，而且，很麻烦，不太理想。针对上述情况，本实用新型提供一种便携两用笔，就能达到方便携带和使用、节省时间、减少麻烦的目的。本实用新型解决其技术问题的技术方案是：一种便携两用笔，包括连接管、隔板、内置螺旋纹、外显螺旋纹、中性笔管、中性笔芯、橡胶笔盖、中性笔擦、铅笔擦和铅笔。其特征在于：所述的连接管上设置有隔板和内置螺旋纹，所述的中性笔管和铅笔上均设置有外显螺旋纹，将中性笔芯放入中性笔管内，再将中性笔管和铅笔通过外显螺旋纹与连接管上的内置螺旋纹相连，最后将带中性笔擦的橡胶笔盖与带铅笔擦的橡胶笔盖分别套在中性笔管和铅笔上。这样，就能达到方便携带和使用、节约时间的目的。本实用新型的有益效果是：方便携带、简单实用、减少麻烦、节省时间、一笔多用。



CN 204774224 U

1.一种便携两用笔，包括连接管、隔板、内置螺旋纹、外显螺旋纹、中性笔管、中性笔芯、橡胶笔盖、中性笔擦、铅笔擦和铅笔，其特征在于：所述的连接管（1）上设置有隔板（2）和内置螺旋纹（3），所述的中性笔管（5）和铅笔（10）上均设置有外显螺旋纹（4），将中性笔芯（6）放入中性笔管（5）内，再将中性笔管（5）和铅笔（10）通过外显螺旋纹（4）与连接管（1）上的内置螺旋纹（3）相连，最后将带中性笔擦（8）的橡胶笔盖（7）与带铅笔擦（9）的橡胶笔盖（7）分别套在中性笔管（5）和铅笔（10）上。

便携两用笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种方便携带和使用的铅笔和中性笔，具体的说是一种便携两用笔。

背景技术

[0002] 在学习中，每个人都会用到铅笔或中性笔，笔在我们考试中是必不可少的东西，主要是我们考试时要画图、要写字，更换笔会浪费很多时间，有时还要寻找擦子，很麻烦，不太理想。

发明内容

[0003] 针对上述情况，本实用新型提供一种便携两用笔，就能达到方便携带和使用、节省时间、减少麻烦的目的。

[0004] 本实用新型解决其技术问题的技术方案是：一种便携两用笔，包括连接管、隔板、内置螺旋纹、外显螺旋纹、中性笔管、中性笔芯、橡胶笔盖、中性笔擦、铅笔擦和铅笔。其特征在于：所述的连接管上设置有隔板和内置螺旋纹，所述的中性笔管和铅笔上均设置有外显螺旋纹，将中性笔芯放入中性笔管内，再将中性笔管和铅笔通过外显螺旋纹与连接管上的内置螺旋纹相连，最后将带中性笔擦的橡胶笔盖与带铅笔擦的橡胶笔盖分别套在中性笔管和铅笔上。这样，当考试时，只用一支笔就能解决考试时换笔的难题，使用擦子也方便。

[0005] 本实用新型的有益效果是：方便携带、简单实用、减少麻烦、节省时间、一笔多用。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明：

[0007] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0008] 图中 1. 连接管，2. 隔板，3. 内置螺旋纹，4. 外显螺旋纹，5. 中性笔管，6. 中性笔芯，7. 橡胶笔盖，8. 中性笔擦，9. 铅笔擦，10. 铅笔。

具体实施方式

[0009] 图 1 中， 所述的连接管 1 上设置有隔板 2 和内置螺旋纹 3，所述的中性笔管 5 和铅笔 10 上均设置有外显螺旋纹 4，将中性笔芯 6 放入中性笔管 5 内，再将中性笔管 5 和铅笔 10 通过外显螺旋纹 4 与连接管 1 上的内置螺旋纹 3 相连，最后将带中性笔擦 8 的橡胶笔盖 7 与带铅笔擦 9 的橡胶笔盖 7 分别套在中性笔管 5 和铅笔 10 上。这样，就能达到方便携带和使用、节约时间的目的。

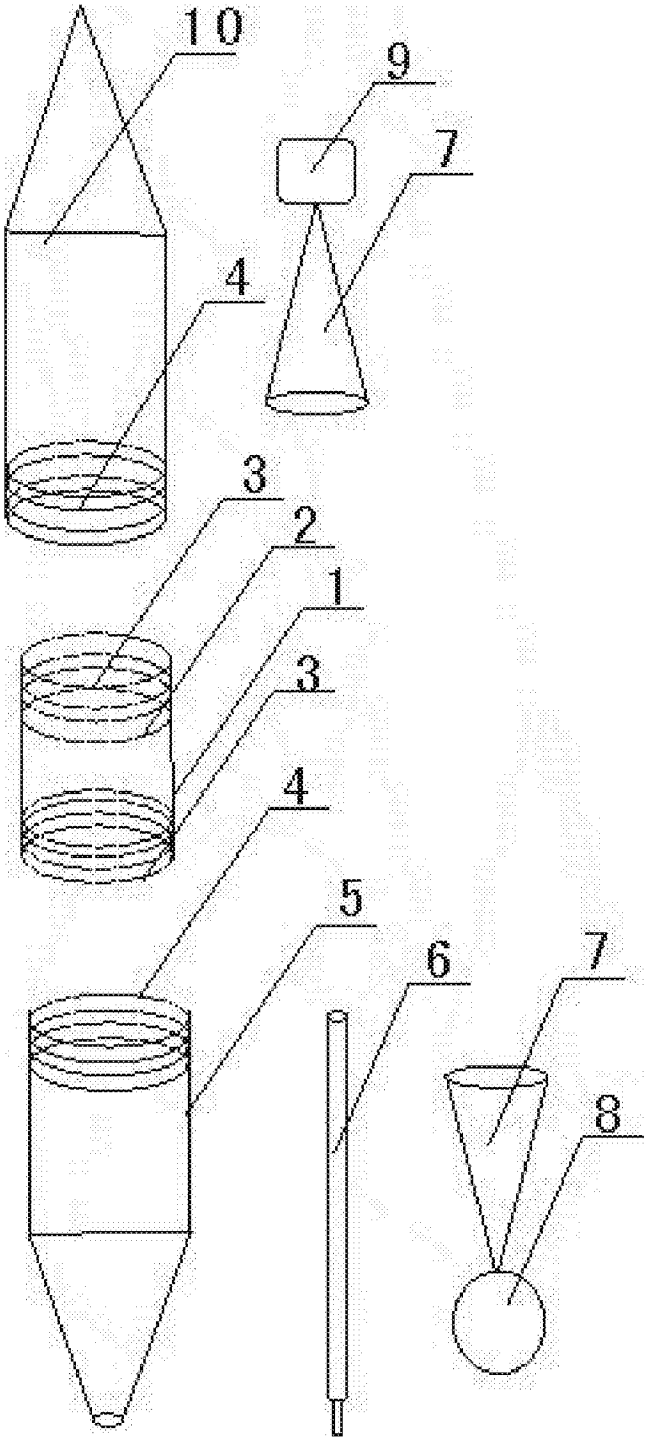


图 1