



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202319413 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120482262. 8

(22) 申请日 2011. 11. 17

(73) 专利权人 石珂

地址 272000 山东省兖州市实验高中语文组

(72) 发明人 石珂

(51) Int. Cl.

B43K 19/14 (2006. 01)

B43K 23/016 (2006. 01)

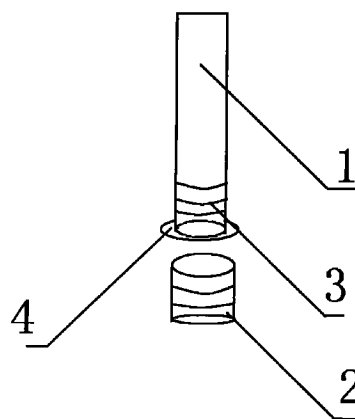
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

粉笔执笔器

(57) 摘要

粉笔执笔器,属于教学用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括笔杆和螺纹笔头,其特征是在笔杆底端内部设有螺纹,笔杆底端外部设有环形吸棉。本实用新型结构简单,使用方便,教师在利用粉笔授课时能够避免粉笔断裂,且能够避免粉末残留在手上,减轻了教师的工作难度。



1. 粉笔执笔器,包括笔杆(1)和螺纹笔头(2),其特征是:在笔杆(1)底端内部设有螺纹(3),笔杆(1)底端外部设有环形吸棉(4)。

粉笔执笔器

[0001] 技术领域：本实用新型属于教学用具技术领域，具体地讲是一种粉笔执笔器。

[0002] 背景技术：目前，教师在授课时大多是由老师讲述并用粉笔记录讲解，现有粉笔稍用力就会断裂，影响讲课进度，且粉末容易残留在手上，甚至导致手指脱皮，给教师增加了极大的工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种教师在利用粉笔授课时能够避免粉笔断裂，且能够避免粉末残留在手上的粉笔执笔器。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括笔杆和螺纹笔头，其特征是在笔杆底端内部设有螺纹，笔杆底端外部设有环形吸棉。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，教师在利用粉笔授课时能够避免粉笔断裂，且能够避免粉末残留在手上，减轻了教师的工作难度。

[0006] 附图说明：附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中 1、笔杆，2、螺纹笔头，3、螺纹，4、环形吸棉。

[0008] 具体实施方式：包括笔杆 1 和螺纹笔头 2，其特征是在笔杆 1 底端内部设有螺纹 3，笔杆 1 底端外部设有环形吸棉 4。教师在授课时，将粉笔置于螺纹笔头 2 内，螺纹笔头 2 旋转至笔杆 1 底端内，手握笔杆 1 书写即可。

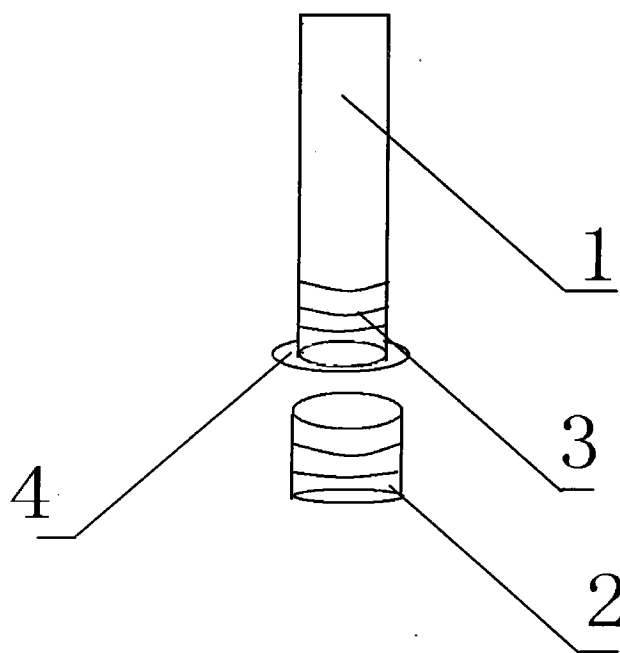


图 1