

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201856494 U

(45) 授权公告日 2011.06.08

(21) 申请号 201020580593.0

(22) 申请日 2010.10.28

(73) 专利权人 张宗宇

地址 250100 山东省济南市历城区董家镇
843 号济南市历城第二中学 46 级 3 班

(72) 发明人 张宗宇

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

B43K 23/016 (2006.01)

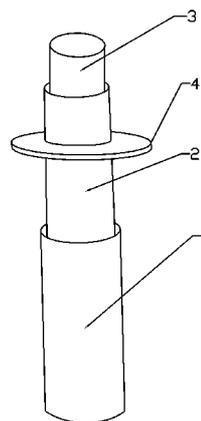
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型粉笔套

(57) 摘要

一种新型粉笔套,属于教学用具,其特征是,包括外管和内管,所述的外管与内管活动套叠在一起,内管内壁表面附有防滑层,内管外壁上部设有一圆形挡板。使用时,将粉笔插在内管内,手拿外管进行书写,具有手不直接接触粉笔,粉笔末不会落到手上,粉笔不易折断等优点。



1. 一种新型粉笔套,其特征是,包括外管和内管,所述的外管与内管活动套叠在一起,内管内壁表面附有防滑层,内管外壁上部设有一圆形挡板。

一种新型粉笔套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教学工具,具体地说是一种新型粉笔套。

背景技术

[0002] 老师上课要使用粉笔,使用粉笔时会有大量的粉尘粘在手上,伤害手部的皮肤,而且用粉笔写字时只要用力稍大或用力不当,粉笔就会断掉,造成浪费。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型粉笔套,本新型粉笔套具有手不直接接触粉笔,粉笔不易折断等优点。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种新型粉笔套,其特征是,包括外管和内管,所述的外管与内管活动套叠在一起,内管内壁表面附有防滑层,内管外壁上部设有一圆形挡板。

[0005] 本实用新型的有益效果是:使用时手不直接接触粉笔,写字时掉落的粉笔末由挡板挡住,不会落到手上,粉笔不容易断,不会造成浪费。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:1 外管,2 内管,3 粉笔,4 挡板。

具体实施方式

[0008] 如图1所示。一种新型粉笔套,包括外管1和内管2,所述的外管1与内管2活动套叠在一起,内管2内壁表面附有防滑层,内管2外壁上部设有一圆形挡板4。

[0009] 使用时,将粉笔3插在内管2内,手拿外管1进行书写,使用时手不直接接触粉笔3,写字时掉落的粉笔末由挡板4挡住,不会落到手上,粉笔不容易断,不会造成浪费。

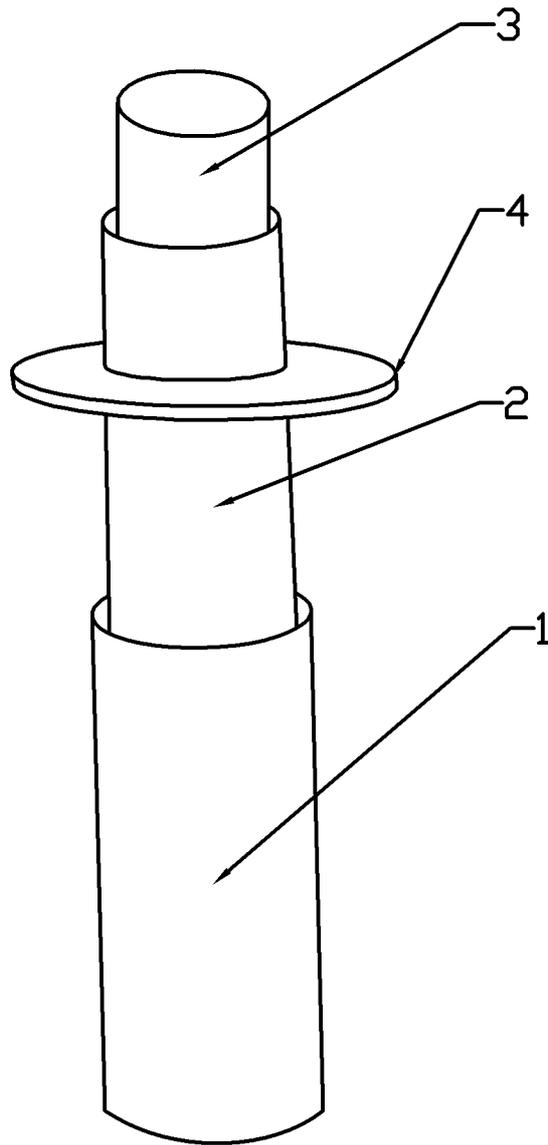


图 1